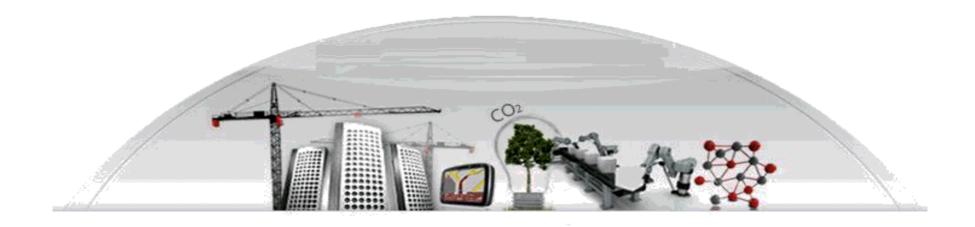


الفهرس

	.مـة	مقد	
الصفحة	انبند	الصفحة	انبند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
٤ ٧ - ٤ ١	١ - دهانات بلاستبك		١ - الحديد
٤٣	۱- دهانت الدیکور	,	۱-۱ حدید التسلیح
£ £	۳- دهان تحضیري (برایمر)	4	۱-۲قطاعات الكريتال
٤٦_٤٥	٤ - دهانات لاکیه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٧	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٨	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
	,	٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مُواد ترميمُ وتقوية المنشآت
		٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
٥٣_٤٩	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
0 \ _0 £	٧- خراطيم ومواسير الكهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	المرابع المعربية والمرابع	١١ ١١	٧- ٢ طفلى مثقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
٦٠_٥٩	١ - الخشب	1 1 7	٨-١ الرمل
٦١	٢- الألومنيوم	١٣	۸-۲ الزلط -السن
77	۳- قطاعات UPVC	١٤	۹ - الجبس
77_7#	٤- الزجاج	١٥	١٠- الجير
V - 7 V V 1	٥- بدائل الزجاج		ثانياً:- التكسيات
V 7	٦-الالواح الجبسية ٧-الأسقف المعلقة	Y1-17	١- البلاط
٧ [']	٠- المعنف المعن	77-77	۱ - البرك ٢ - السيراميك
Y0_Y £	۱۰- الوراع تجنيف خفيف الورق ۹- كرانيش الفوم	Y0_Y £	۱- الصيراميت ۳- الرخام
1		77-77	۱- الرصم ٤- الجرانيت
	اسابعاً:المواسير	47	٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
	١ ـ مواسير تغذية	4 9	٠٠- ارضيات خشبية HDF
٧٦	۱-۱ مواسير مياه حديد مجلفن	٣.	٧- ارضيات الفنيل
Λ £ _V V	۱-۲ مواسیر بولی بروبلین	٣١	٨- ارضيات مرتفعة
٨٥	۱- ۳ مواسير مياه بلاستيك PVC	٣٢	٩ - كسوة قراميد للأسقف والواجهات
	۲_ مواسير صرف	٣٣	١٠-تكسيات كلادينج للواجهات
٩٠_٨٦	٢-١ مواسير صرف بلاستيك ابيض	70_7 £	١١-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
90_91	۲-۲ مواسیر بولي بروبلین بجوان		ثالثاً:- االمواد العازله
97	۳-۲ غرف صرف	,	
 	٣_ مواسير فخار	۳۸_۳٦	١- عازل للرطوبة
1.1-97	٣- ١ مواسير فخار وصلة عادية	۳۹	٢-دهان عازل متعدد الأغراض
1.0-1.7	٣- ٢مواسير فخار وصلة مرنة	٤٠	٣- عازل للحرارة



مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



منهجية النشرة

❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
 - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
 - الدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	١- الحديد												
	۱-۱ أسعار حديد التسليح خلال ۲۰۲۲عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							198	۲	19	101	100	• 15	صلب ۳۷_ لفائف
							198	7	19	101	100	طن	صلب ٥٢ ــ اطوال
	متوسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون											لن طبقاً لمتو	متوسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ م

معدل تغیر سعر صلب ۰۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۱
%17,7	177	يناير
%11,•	177	فبراير
% ٣ ٩,٧	177	مارس
% £٧,1	177	ابريل
% ٣٣,٨	150	مايو
	150	يونيو
	150	يوليو
	150	أغسطس
	150	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1 1 1 1 7 7	المتوسط

حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ۳۷ كجم /سم٢

عالى المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٠ كجم /سم٢





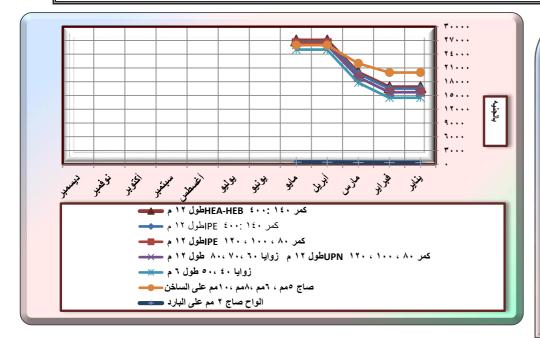
	۱-۲ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							****	****	۲	١٦٨٠٠	178	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ HEA-HEB طول ۱۲ م
							777	777	198	170	170	طن	کمر ۱۲۰: ۱۲۰ ظول ۱۲ م
							770	770	19	104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱ PE ۱۲۰ طول ۱۲ م
							**	**	19	104	104	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰،۷۰،۲۰ طول ۱۲ م
							70	70	1 7 4	150	150	طن	زوایا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
							77	77	77	۲٠٠٠	۲٠٠٠	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ، ١ مم على الساخن
							٤٤٨	٤٤٨	٤٠٠	٣٥.	٣٥.	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	1			•			•			•	النقل	<u>ضرائب دون</u>	الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الد

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
% ٨,٣	150	يناير
% ٩,٨	154	فبراير
% ٣٢,٩	154	مارس
%A1,A	154	ابريل
%٧١,١	107	مايو
	107	يونيو
	107	يونيو
	107	أغسطس
	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

<u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠
 أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٬۵۰٬٤۰ مم) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۷۰٬۵۰٬٤۰٬۴۰٬۳۴٬۳۲ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عریض نقیل ، تبدأ القطاعات من ۴٫۷×۲۰×۲۰ ، ۱ ۲۰۰۰×۲۰۰م
 - تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات المصرية ١١٧١، ٢٦٠،
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							197,•A	197,•A	140	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠،٥م عرض اللوح ١،٠٦م التعريجة ٣,٧
							£90,9	£90,9	٤٥.	# % Y	*17	۲۶	ساندويتش بانلز للحوانط سمك ٤ سم سمك الصاج ٤ . ٠ ٠ ٥ م م بينهم عازل بولى يوريثان
							٥٥٨,٦	٥٥٨,٦	٤٩٠	٤٠٠	٤٠٠		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٥٠/١٤سم عرض ١٠٠٠م سمك الصاج ٢٠٠٤، مم التعريجة ٥٠٣سم

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

للحوانط سمك ازل بولي يوريتان		سمك ۰٫۰ سم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٧,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	يناير
%٧,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	فبراير
%٣١,٦	٣٤٢,٠	%٣٥,٢	۱۳٦,۸	مارس
% £ 0 , •	٣٤٢,٠	% £ ٣,٣	۱۳٦,۸	ابريل
% ٣٧,•	۳٦٢,٠	%٣٥,٢	150,.	مايو
	۳٦٢,٠		150,.	يونيو
	۳٦٢,٠		150,.	يوليو
	۳٦٢,٠		150,.	أغسطس
	۳٦٢,٠		150,.	سبتمبر
	۳٦٢,٠		150,.	اكتوبر
	777, •		10.,.	نوفمبر
	777,.		10.,.	ديسمبر
	707,7		1 2 7, 1	المتوسط

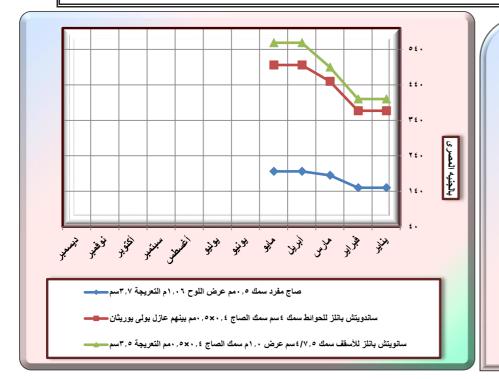
المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الحودة.

□الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)
□<u>المواصفات الفنية لليولي</u>
<u>يوريثان المستخدم في</u>
<u>الساندوتش بانلز:-</u>
□توصيل الحراي +,•Tk.cal.h.c.

امتصاص الماء اقل من ه%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





ارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية	وز
قطاع الإسكان والمرافق	
الإدارة المركزية لمواد البناء	

	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77,1	44,8	10	10	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
							۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	م,ط	طمبوشة سمك ٥٠٠ مم وافراد ٥٠٠ عسم
							۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥		حلية واجهة سمك ٥٠٥ مم وافراد ٥٠٥ سم
							۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥	- ۰۲	زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد ٥٠٠ سم
							٨٣	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥]	حلية كورنر سمك ٠,٠مم وافراد ٥,٠ ٤سم
					·		۸۳	۸۳	٥٥	٥٥	٥٥		حلية نهاية الصاج سمك٥٠، مم وافراد ٥،٠ ٤سم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												





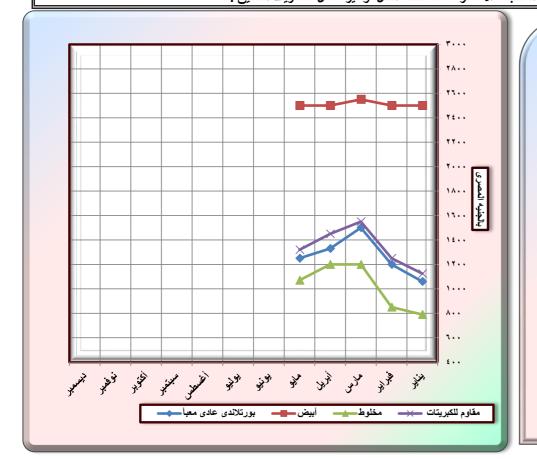
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							140.	144.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
							۲٥٠٠	۲٥٠٠	700.	۲٥	۲٥٠٠	طن ا	أبيض
							١.٧.	17	17	۸٥٠	٧٩.	طن	مخلوط
							177.	150.	100.	170.	1170]	مقاوم للكبريتات
			عتىقى ـ	مصاريف الت	وغير شامل	تكلفة النقل	اسعار شاملة	، المنتحة - الا	اهم الشركات	، طبقاً لقو ائم	من ۳۰ طن	ار لكمية اكثر	رتبة الاسمنت اليورتلاندي ٢٠٥٠ متوسط الأسع

معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,٣	٧٥,	يناير
% ¹ ·,·	٧٥,	فبراير
% ٩٢,٣	٧٨.	مارس
%1£,Y	۸۱۰	ابريل
%£٧,١	٨٥٠	مايو
	۸٥٠	يونيو
	۸۷٥	يوليو
	9	أغسطس
	90.	سبتمبر
	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
	۸۹٤	المتوسط

<u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الإنشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز
 بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه
 انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
 وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
 أساسات المبانى تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بحديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه
 في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
 أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
 وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	خرسانة جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م ۳ ۸۰۰ ۸۲ ۸۰۰ ۹۲، ۹۲، ۹۲،												
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

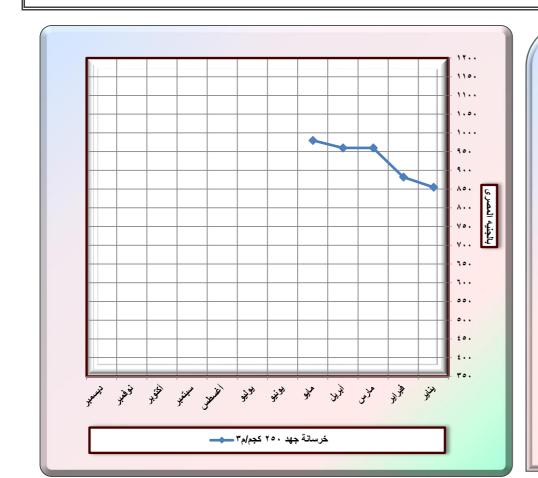
معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%1V, 9	V Y 0	يناير
% ٢ ١,٧	V Y 0	فبراير
% ٣ ٢,٤	440	مارس
%۲٦,٦	٧٥٨	ابريل
% ۲ ۹ , ۳	٧٥٨	مايو
	٧٥٨	يونيو
	٧٨٠	يوليو
	V 9 A	أغسطس
	٧٩٨	سبتمبر
	٧٩٨	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	٧٧٦	المتوسط

الخرسانة الحاهزة

- * تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- * التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية







	٤- أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	17,01	17,01	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
							77,17	27,17	19,77	19,77	19,77		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
							17,91	17,91	11,77	11,77	11,77]	مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
							٤٣,٩٥	٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
							٤٢,٦٤	٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
	الياف فايير جلاس لانتاج خرسانة GRC م ١,٥٧ ه ١,٥٧ م ٥١,٥٧ م ٥١,٥٧ م ٥١,٥٧ م ١,٥٧ ه												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

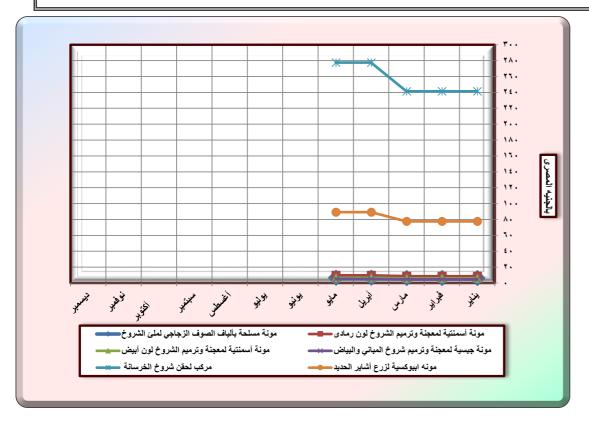
- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN ٩ ٣٤- ٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معدل الاستهلاك ٢:١٠: ٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
 - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢)
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٢٥٠,٠٥جم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشآت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
							۹,٧٥	۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
							٦,٦٢	٦,٦٢	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
							0,10	٥,١٥	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	· ·	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
							۲۷۷,0 ۷	۲۷۷,0 ۷	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
							۸۹,۲۳	۸۹,۲۳	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
			•	-		-	•	-	•	•	•		-



طرق الأستعمال :

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئة حرف (۷) بأبعاد تنناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

مونه مسلحة بألباف الصوف الزجاجي :

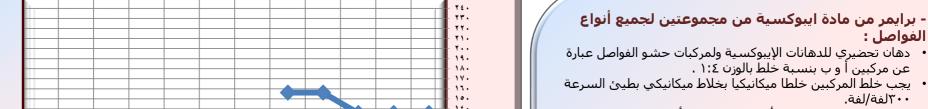
- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامربكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ * ٢٠٥ سم
 - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ <u>:</u>
 - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ،٥,١ كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
 ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢١,٢٥ كجم / م٢ بسمك ١ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
 - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ٨٨١ ASTM C ٨٨١

مونة ايبوكسية لزرع أشاير الحديد.

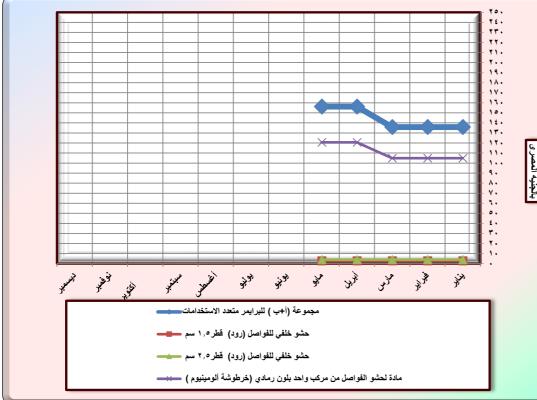
مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والمصريه ۲۱۱۸



	٦- أسعار حتَّو القواصل الانشانية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
							107,19	107,19	180,1	180,1	180,1	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
							7,777	7,777	7,777	7,777	7,777	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواه
							٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواه
							17.,71	17.,71	1.1,9	1.1,9	1.1,9	۲۰۰ملی	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم)	



- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكُون السطح نظيف وجاًف وخالّي من الأتربة والزيوت والشوائب.
 - حشو خلفي للفواصل (رود) :
- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سـم الي ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الي ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
 - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم):
- مادة مِطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
 - معدلُ الاُسـتَهْلاكَ لفاصل ٢*٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠





٧- الطويب ٧-١ أسعار الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف خلال عام ٢٠٢٢ نو فمبر أكتوبر أغسطس أبريل فبراير النوع يو ليو يونيو مارس يناير الوحدة سيتمير مايو المقاس ديسمبر أسمنتي مصمت 117. 117. 11.. 11 . . 11 . . ۵۲×۱۲×۳ سم أسمنتي مفرغ VY0. VY0. ٧... ٧... ٧... ، ۲۰×۲۰×٤ سم ألف طوية أسمنتي مفرغ 040. 040. 0... 0... 0... ، £×۲۰۲۲ اسم 7100 1100 7100 1100 1100 ۵۲×۱۲×۲سم خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣) م٣ 7170 7170 7170 7170 7170 ۲۰×۲۰×۱، سم الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢

£×۲۰۲۲ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱۲۲۱٪ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ۲,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲,٠	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	فبراير
%۲,·	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	مارس
%Y,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	ابريل
%Y,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	مايو
	٤٩٠٠		1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	يوليو
	٤٩٠٠		1.0.	أغسطس
	٤٩٠٠		1.0.	سبتمبر
	٤٩٠٠		1.0.	اكتوبر
	0,,,		11	نوفمبر
	٥		11	ديسمبر
	£91V		1.01	المتوسط

الطوب الأسمنتي

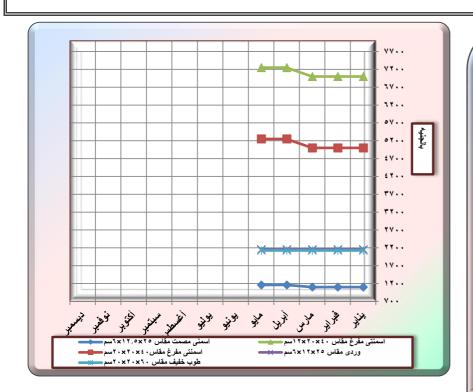
يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢



<u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (المهددي) الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطوب الوردي
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لانتعدي
 ١٣ % طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع
 الكبس آلى والتجفيف بالبخار





	٧-٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
							۲۲	**	۲	۲	۲		۲×۱۲×۳۱سم	قياسية	
							٩.,	9.,	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰		۲۲×۱۱×۲سم	خاصة	مقاسات
	۱۰۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۶۰۰ ۱۲×۱۱×۲۴ ۱۰۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰ ۱۲۰۰														
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											ة الضرائب دو	نتجة - الأسعار شاملًا	س الشركات الم	الأسعار من قوائم بعض

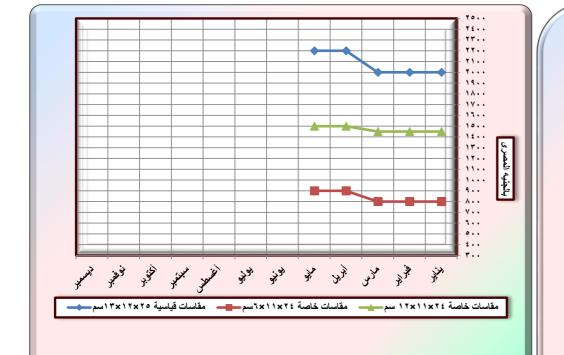
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%• ,•	۸۰۰	مارس
%17,0	۸۰۰	ابريل
%17,0	۸۰۰	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	٨٠٠	ديسمبر
	۸٠٠	المتوسط

الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
 في أنتاج الطوب الطفلي .
 - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸.	۳.	ح رش
							۷٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	م' ا	ناعم
	الأسوار المتعملا في السيمة الأفيرول شاملة الشريان ومن النقل												

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٦,٧	٧٥	يناير
% ٦,٧	٧٥	فبراير
%17,7	٧٥	مارس
%1 7 ,7	۷٥	ابريل
%1 7 ,7	٧٥	مايو
	٧٥	يونيو
	٧٥	يوليو
	٧٥	أغسطس
	٧٥	سبتمبر
	۷٥	اكتوبر
	۸٠	نوفمبر
	۸٠	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

<u>الرمل</u>

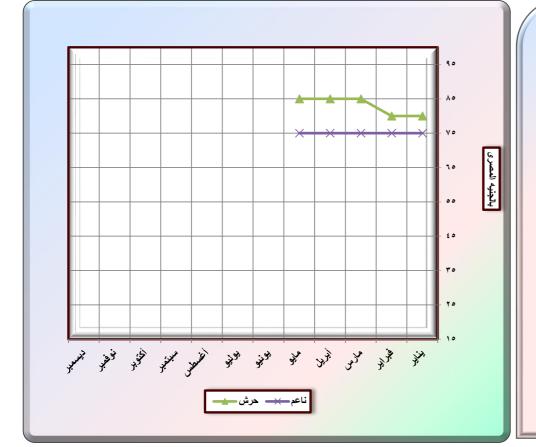
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني
 والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى
 صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17.	17.	17.	100	100		عادة
							۲.,	۲.,	۲.,	۱۷٥	140	, , ,	مخصوص
							770	740	740	۲۱.	۲۱.	۱ '۲	فينو
							۲.,	۲.,	۲.,	١٨٠	١٨٠]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											ائب دون النقل	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضر

عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,Y	10.	يناير
% 17,7	10.	فبراير
%٣٣,٣	10.	مارس
%٣٣,٣	10.	ابريل
%٣٣,٣	10.	مايو
	10.	يونيو
	10.	يوليو
	100	أغسطس
_	100	سبتمبر
	100	اكتوبر
	140	نوفمبر
	1 7 0	ديسمبر
_	100	المتوسط

الزلط

– الاحجام 🎆

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل



أنواع الزلط -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسمسيد معظى أكثر
 - من ٨٠% من إستخدامه في البناء على م - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
 - سن ۱و ۲حتی سن ۲.

1.0 سن ۲ - مقاس ۲۲ 픘 فينو 🚣 مخصوص 💶 عادة 🔷



٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						1.0.	1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
						٨٥,	٨٥,	٨٥,	۸۰۰	۸۰۰	النص	مكلسن للتشغيل
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

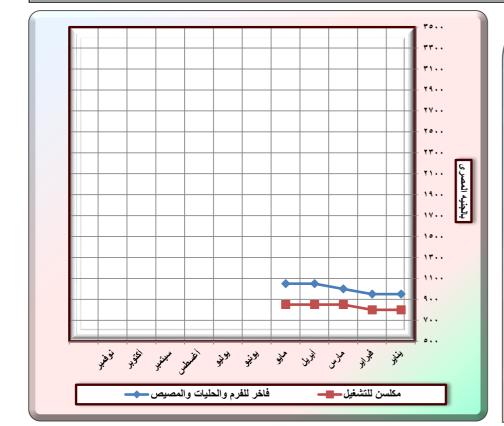
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% • ,•	90.	يناير
%• ,•	90.	فبراير
٣,٥%	90.	مارس
%1 £ , 1	97.	ابريل
%1 \$,1	٩٢.	مايو
	97.	يونيو
	٩٢.	يونيو
	٩٢.	أغسطس
	٩٢.	سبتمبر
	٩٢.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
_	9 77	المتوسط

الحبس

- الجبس العادي (مكاسن التشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء. - جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٨٥,	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

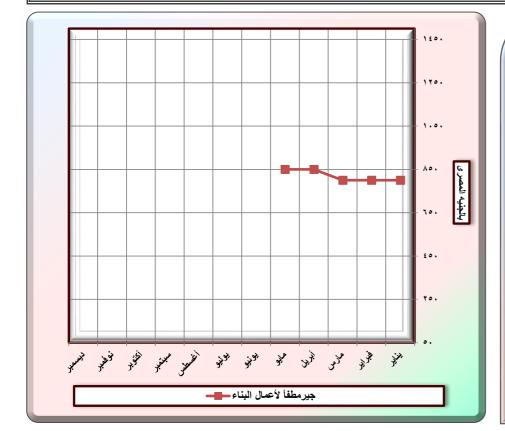
عدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي٢٠٢-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%• ,•	۸۰۰	مارس
%٦,٣	۸۰۰	ابريل
%٦,٣	۸۰۰	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
·	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

الحبر

<u>- جير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
 بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	**********	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	**. 0\\\\	٣٣.٣. ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	71A097 777.1090	لِثِيَّا فِي الْحَالِثِي BESHAY STEEL	1
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲ ۲۷۹۹	. \(/ \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	ŧ
		****\£997	**.9 £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	**£V*\qq	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	City in 15.7	,

	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V TV	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	***.01	YY7.0Y99 YY7.0799	Signal State of the State of th	٣
	٤ ٠ ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7701770	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	** ********	***17VAV	المقاولون العرب. من المراد والمراد	

شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	***	٣ 0٨0£.٨£	G R O U P	,

شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد الضباني الوطنية للطوب الطفاني ومواد البناء الطوب الطفاني ومواد البناء الحدد القداد البناء الإدارة ، بني سويف شارع سعد زغلول ت ، ٢٢٢٢٥١	•
	 ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد 		.17//\\\\	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	7 4.719.47	ፖ ለ • ፖ ኒ ዓ ለ ኒ	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	٤

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,eE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ . \ \ .	##VA £ • 7 • • • • • • • • • • • • • • • • •	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	********	7077779. 70777797 7077777	DELTA BLOCK	0
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	المقاولات والتوريدات والطوب الأسهلات	٦

تابع شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
-------------------	---------	------------	--------------	---------	---

المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –		61 1	\ \ \
محافظة القاهرة	.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥١ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Hamen Materials Under Construction	1
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	1777127	7V 7 777£.	الشركة المصرية للجير	۲

شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	a
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		· 1 1 £ ₹ £ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار البلاط خلال عام ٢٠٢٢														
	بلاط موزايكو حصو رخام														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
							٩٨	٩٨	9 7	٩٣	٩.			حصوة كرارة	
							1.7	1.7	9.7	٩٧	٩ ٤	1	۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر	
							91	91	۸٧	۸٧	٨٤			حصوة زعفران	
							۸۸	۸۸	٨٤	۸٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة	
							97	97	9 7	9.4	٨٩	1	۲۰×۲۰۰ سم	حصوة ألباستر	
							٨٥	٨٥	۸١	۸۱	٧٨	-		حصوة زعفران	
	•			-					•	ب دون النقل ب	باملة الضرائد	- الأسعار شــــ	نركات المنتجة	الأسعار من قوائم بعض الن	

المنابه المعرف الماسر ١٠٠٠سم المعرف الباسر ١٠٠٠سم المعرف الماسر ١٠٠٠سم المعرف الماسر ١٠٠٠سم المعرف الماسر ١٠٠٠سم المعرفة وعفران ١٠٠سم ا

يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء -

بودره رخام – حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



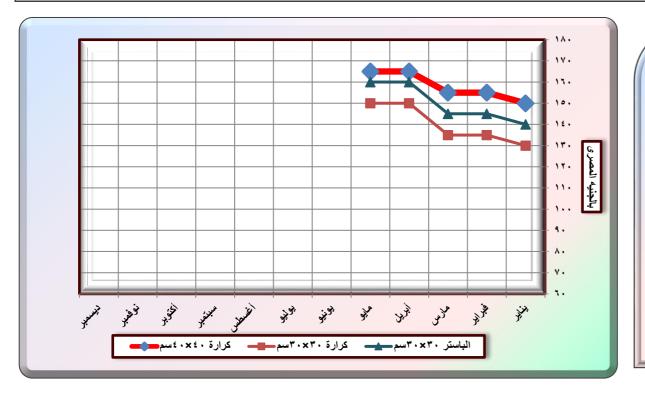


معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

، ۳×۳۰×۳۰ ب	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%°,٩	٨٥	يناير
%٩,٤	٨٥	فبراير
% ٩,٤	٨٥	مارس
%10,8	٥ /	ابريل
%10,8	۸٥	مايو
	٨٥	يونيو
	٨٥	يوليو
	٨٥	أغسطس
	۸٧	سبتمبر
	۸٧	اكتوبر
	٩.	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتوسط



	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							١٦٥	١٦٥	100	100	10.		۰ ۲ × ۲ کسم	كرارة
							١٥.	10.	170	170	۱۳۰	متر مربع	۰ ۳ × ۲ سم	كرارة
							14.	17.	150	1 20	١٤٠	1 1	۰ ۳ ۰ ۲ سم	الباستر
	-	-	-	-		•	-	•	*	•	، دون النقل	شاملة الضرائب	سركات المنتجة - الأسعار ا	لأسعار من قوائم بعض الش



يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







	۱- أسعار بلاط أسطح أسمنتى خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
							٥٣	٥٣	٥,	٥,	٤٧		۲,0×۲۰×۲۰ سم	بلاط أسطح أسمنتي	
							٦٧	٦٧	٦٣	٦٣	٦.	ٔ م' ا	٤×٤٠×٤ سم	برك استطح استمندي	
							_			-	_	ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	

٤×٤٠×٤٠ سمــــــ ٢,٥×٢٥×٥ سمـــــ

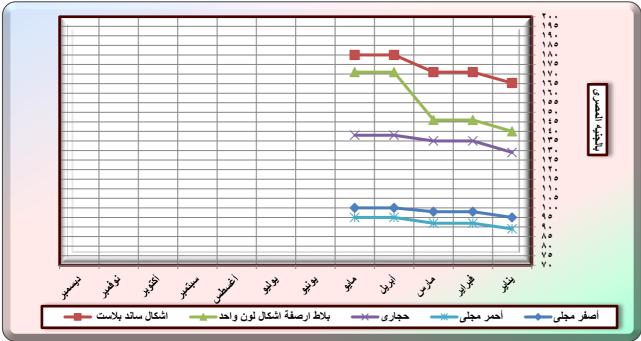
للاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي بلاط اسمنتي

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ده۲×ه,۲سم	بلاط ۲۰،	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٩,٣	٤٣	يناير
%17,8	٤٣	فبراير
%17,8	٤٣	مارس
%۲٣,٣	٤٣	ابريل
%۲٣,٣	٤٣	مايو
	٤٣	يونيو
	٤٣	يوليو
	٤٣	أغسطس
	20	سبتمبر
	20	اكتوبر
	٤٧	نوفمبر
	٤٧	ديسمبر
	££	المتوسط



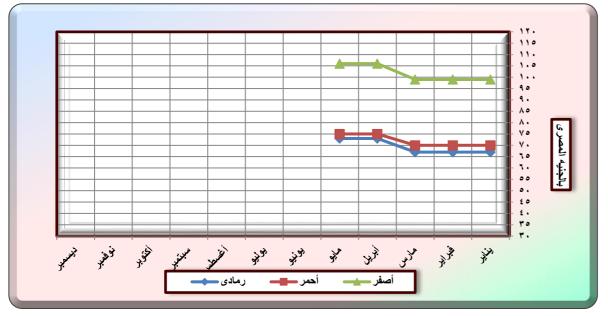
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰×۰۰×۳٫۳سم) خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							١٨٠	۱۸۰	۱۷۱	۱۷۱	170,8		اشكال ساند بلاست	
							۱۷۱	۱۷۱	١٤٦	١٤٦	١٤٠	1	بلاط ارصفة اشكال لون واحد	
							١٣٨	١٣٨	170	170	١٢٩	م۲	حجارى	
							90	90	9 7	٩ ٢	٨٩]	أحمر مجلى	
							١	١	٩٨	٩ ٨	90	[أصفر مجلى	
											ب دون النقل	أساملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار أ	







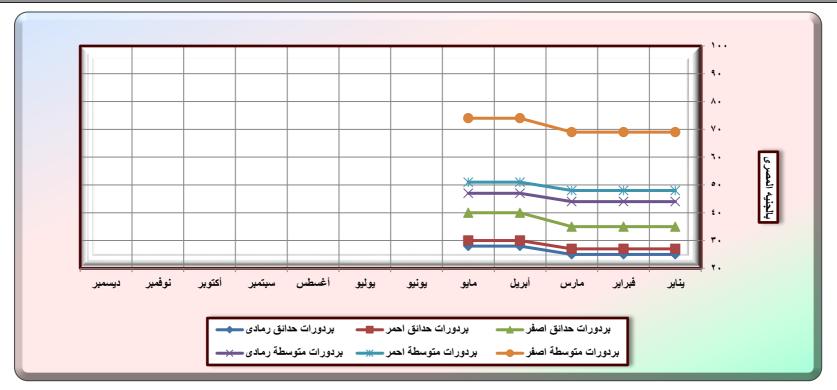
	۱- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۳سم) خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٧٣	٧٣	17	٦٧	٦٧		رمادی	
							٧٥	٧٥	٧.	٧.	٧.	متر مربع	أحمر	
							١٠٦	1.7	99	99	99		أصفر	
			•			•	•	•	•		، دون النقل	ساملة الضرائب	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار أ	





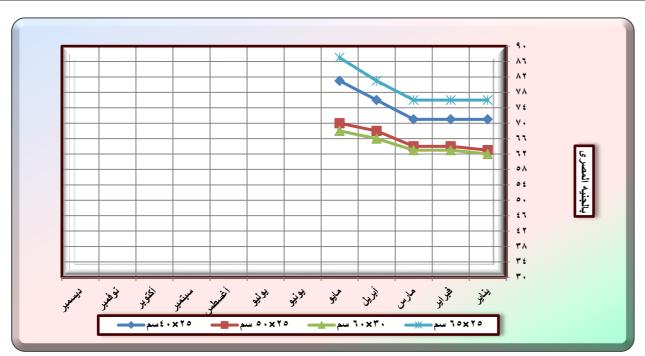


						۲	عام ۲۲۰'	ررات خلال	سعار البردو	-1					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
							۲۸	۲۸	70	70	40		0.×Y0×A	رمادی	
							٣.	٣٠	**	**	44		سم ۲۵۲۸	احمر	بردورات حدائق
							٤.	٤.	٣٥	٣٥	٣٥	tale to	سم ا	اصفر	
							٤٧	٤٧	££	££	٤٤	متر طولي	W \ A / \ W	رمادی	
							٥١	٥١	٤٨	٤٨	٤٨		۳۰×۱۰/۱۲	احمر	بردورات متوسطة
							٧٤	٧٤	79	٦٩	79			اصفر	
											، دون النقل	باملة الضرائب	- الأسعار شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سركات المنتجة	لأسعار من قوائم بعض الشّ





	٢ - السيراميك														
أسعار سيراميك حوانط خلال عام ٢٠٢٢															
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
							۸١	٧٦	٧١	٧١	٧١	متر مربع -	۰ ۲ × ۰ ۶ سىم	حوائط	
							٧.	٦٨	٦٤	٦٤	٦٣		٥٠×٢٥ سم		
							٦٨	77	٦٣	٦٣	٦٢		۲۰×۳۰ سم		
							۸٧	۸١	٧٦	٧٦	٧٦		۲۰×۲۰ سم		
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



<u>السيراميك</u>

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
 من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
 جسم البلاطة فى أفران خاصة.
 - الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



							عام ۲۰۲۲	یات خلال ع	راميك ارض	أسعار سي	-۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٨٤	٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم	
							79	٦٧	٦٣	٦٣	٦٣	Ya	٤٠×٤٠ سىم	ارضيات
							٧٢	٧.	77	77	٦٥	۱۴ ا	۰۰×۰ سىم	ر عیوت
	۲۰×۱۰ سم ۱۹ ۲۷ ۷۷ ۷۰ ۲۰ ۳۱ ۰۰ ۲۰×۱۰													
		-			-	-			-	-		ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة





						۲.	ال عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (۳- أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲.٥	۲.٥	1 7 9	1 ٧ 9	1 / 9		جلالة لايت
							19.	19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة
							177	۱۷۷	101	101	101	متر مربع	تريستا
							۱۷۱	۱۷۱	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y		جلالة بفص
	•	•	•	•	-	•	•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس

المنظور المصري الماري الماري المصري الماري الماري

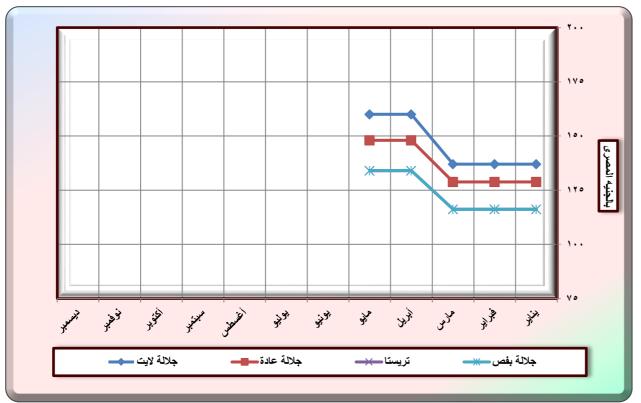
<u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
 علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

		海外 二三位
all bearing the same		
The state of	-	THE PARTY OF THE P
-		2012



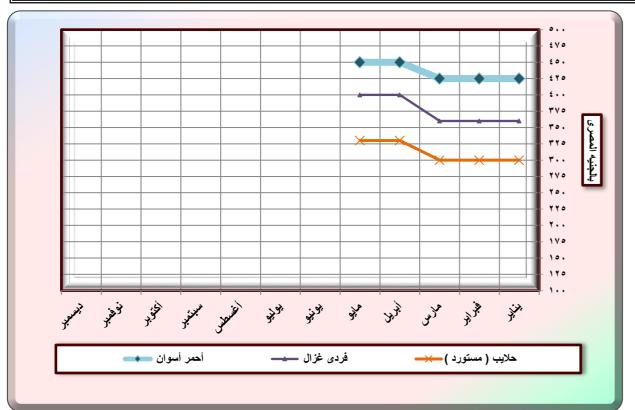
						7.7	للال عام ٢	ام (درج) خ	أسعار الرذ	٣- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							17.	17.	١٣٧	١٣٧	۱۳۷		جلالة لايت	
							١٤٨	١٤٨	١٢٩	١٢٩	١٢٩	1	جلالة عادة	
							١٣٤	١٣٤	117	١١٦	117	م ط	تريستا	
	جلالة بفص ١٣٤ ١١٦ ١١٦ ١٣٤ ع١٣													
	•		•	•		•	•	•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار	







						۲.	لال عام ۲۲	(ترابیع) خا	ار الجرانيت	٤- أسع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٤٥,	٤٥.	£ Y 0	£ Y 0	2 7 0		أحمر أسوان	
							٤٠٠	٤٠٠	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال	
	حلایب (مستورد) ۳۰۰ ۳۰۰ ۳۳۰ ۳۳۰ ۳۳۰													
	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



الحرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلاه التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . نذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق.



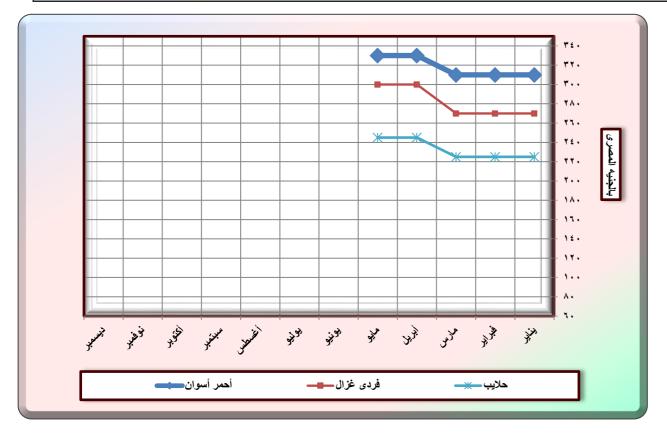








						7.71	خلال عام ۲	یت (درج)	سعار الجران	٤- تابع أ،			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٣٣.	٣٣.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
							٣٠٠	٣٠٠	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولى	فردی غزال
							7 2 0	7 5 0	770	770	770	1	حلايب
		-	_				-	•		تل	انب دون النة	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعا







				۲	عام ۲۲،	ىية خلال	ت الصناء	ة للأرضيا	، ایبوکسیا	ون ومون	سعار معج	ıl _0	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۲۲,٤	۱۲۲,٤	1.7,50	1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
							٤٧,٠٩	٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	ا کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
							179,86	179,86	1 £ 7 , 7 9	1 £ ٧, ٦ ٩	157,79		دهان ايبوكسي
	•	•	•	•		•	•	•	•	•	ب دون النقل	ناملة الضرائد	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار نا

مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات حددهان ايبوكسي حدان ايبوكسي

معجون اليبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصربة م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات
 الايبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ست بن
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ ميكرون

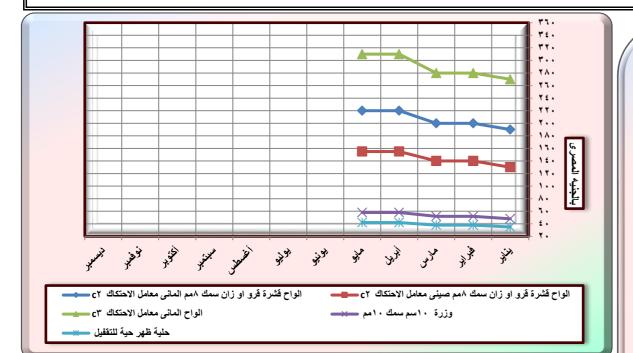
مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTC ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
 ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
 التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
 - معدل الاستهلاك ٢: ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



					۲	عام ۲۰۲۲	HDI خلال	ت خشبية =	معار ارضياد	۲ – أبد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							**.	۲۲.	٧	۲.,	19.		الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢٠
							100	100	1 : .	١٤.	۱۳.	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك ٢٥
							٣١.	٣١.	۲۸.	۲۸.	۲٧.		الواح المانى معامل الاحتكاك ٣٦
							٥٨	٥٨	٥٢	٥٢	έ٨	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
							٤٢	٤٢	۳۸	۳۸	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل
	•		•					•	•	•	12.11		t

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- ١_ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠مم ، العرض ١٩٥مم ، السمك ٨مم ميّزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ٤ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.
 - ٧- مقاوم للبقع.



						ام ۲۰۲۲	یل خلال عا	ضيات الفين	-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۱مم
							110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
							٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
											15:11	*	natur de Suere de Atorio de Su

سعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

المراقعة للارضيات الفينيل بالاست فنيل ٢٠٠٠ سم سمك ٢٠٨ مم مسمك ٢٠٨ مسم سمك ٢٠٨ مسم سمك ٢٠١ مم سمك ٢

الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠ × ٠٠ مسم بسمك ٢٠١ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠ × ٠٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لاداربة والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



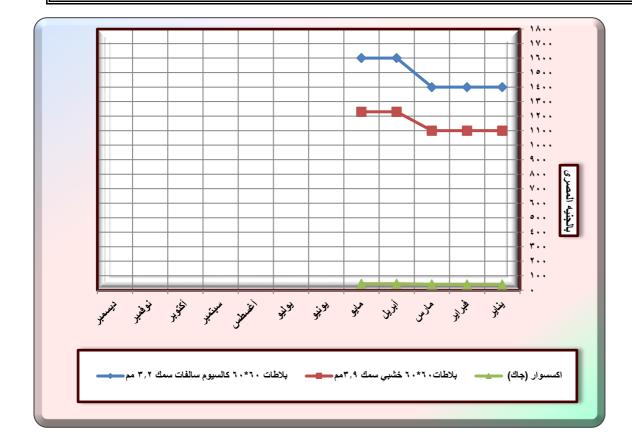




	·	·	·	·	·	عام ۲۰۲۲	فعة خلال ع	نسيات المرت	أسعار الأرط	-^	·	·	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17	17	1 2	1 2	12	٧.	بلاطات ۲۰*۰ كالسيوم سالقات سمك ۳٫۲ مم
							174.	177.	11	11	11	۲,	بلاطات ۲۰*۰ خشبي سمك ۳٫۹مم
							٤٥	٤٥	٤٠	٤.	٤٠	عدد	اكسسوار (جاك)
	-								-				-

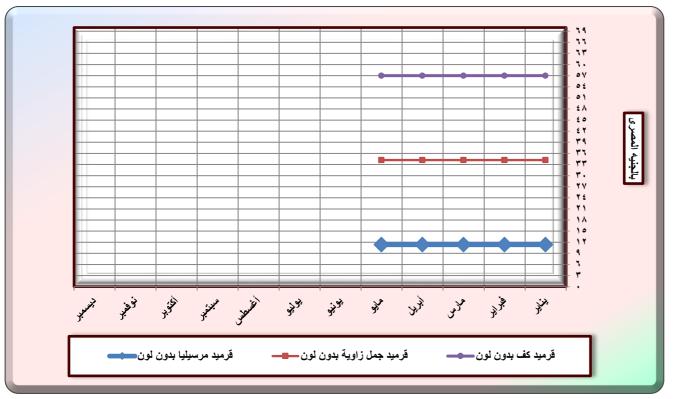
- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لإجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
 - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة
 للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- ٣- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
 الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
 وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥٠,٠مم أو سمك ٥٠,٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق ألومينيوم سمك ٥٠,٠مم.







					١	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	مقف والوا	قراميد للاس	سعار كسوة	۹_ أ،		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
							٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	375	قرمید جمل زاویة بدون لون
							٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧		قرمید کف بدون لون
											ب دون النقل	ناملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة - الأسعار أ







						۲۰۲۲	ات خلال عا	ينج للوجها	كسيات كلاد	١- أسعار ت	4		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							710	710	710	710	110		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
							۳.,	٣٠.	٣٠.	٣٠٠	٣٠.	Ya	ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣٠،٠ مم ألوان خشبية
							۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	م' ا	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, ، مم ألوان عادة
							۳۱.	۳۱.	٣١.	۳۱.	۳۱.		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٠ مم ألوان عادة

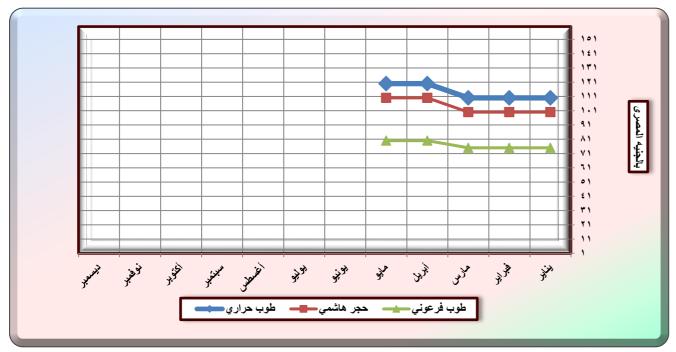
<u>ألواح كلادينج للواجهات:</u>

وحشو داخلي من البولي ايتيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم (ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠٠ مم أو ٤٠٠ مم أو ٥٠٠ مم (سبيكة الألومينيوم ٢٠٠ مم (٣٠٠٠) .
. مقاس لوح الكلادينج ٥٣٠*٥، ا متر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم



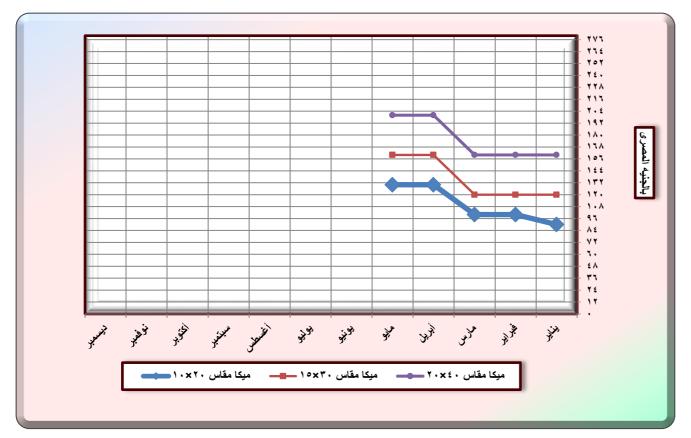
	١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17.	١٢٠	11.	11.	11.		طوب حراري
							11.	11.	١	١	١	م۲	حجر هاشمي
							۸۰	۸۰	٧٥	٧٥	٧٥		طوب فرعوني
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۳.	١٣.	١	١	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
							17.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۰
							۲.,	۲.,	17.	17.	17.	Ī	میکا مقاس ۲۰×۲۰
	1												الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	71.7.7	Y£.£771V	TERRAZZO	•
			۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	77.771.7	******	Helmy Abdel-Raouf	۲
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	****** ******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	#	ALFA	ŧ

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	.٣/٤٧.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	٣ 0٨0£ . ٨£	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	,

شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/12.7777	**************************************		•

مواد عازلة ودهانات



ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

	١ – أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	•								•	•	•		لفائف خيش مقطرن
							۲۹ ٦,٤	۲۷٥,٠	104,1	707,7	104,1		انسوجوت خ إقتصادى
							٣ ٢ ٨, ٠	790,.	Y V £ , 0	Y V £ , 0	Y V £ , 0	اثلفة	انسوجوت خ ۱
							٣٣٤,٠	71.,.	197,8	197,8	197,5	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
							۳٦١,٠	٣٣٥,٠	719, £	719,5	719,5] [انسوجوت خ۳
	•	•	•					•		قل قل	- ضائب ده ن الن	لأسعار شاملة الد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

الأنسوجوت :-- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين

- المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
 - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



	. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	ل للرطوبه بين عام	عدل تغير سعر عاز	<u> </u>
ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	H H 1
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 ,	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
%٣A,·	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
%£ A, Y	7 £ 7 , A	%£ • , A	۲۱۰,٥	مايو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يونيو
	7 £ 7 ,		۲۱۰,٥	يوليو
	7 £ 7 ,		۲۱۰,٥	أغسطس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	سبتمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 ,		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	المتوسط



	١- تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							07,1	٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Y a	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
							έ Λ,٦	£ 0	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	, ,	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%1٧,٣	٣٦,٥،	يناير
%1٧,٣	٣٦,٥،	فبراير
%1٧,٣	٣٦,٥،	مارس
% ٣ ٢,٩	٣٦,٥،	ابريل
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	مايو
	٣٧,٦٢	يونيو
	٣٧,٦٢	يوليو
	٣٧,٦٢	أغسطس
	٣٧,٦٢	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
	٣٧,٢٥	المتوسط

<u>عازل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح بالبولستر أو الألباف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
 سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



				•	



						م ۲۰۲۲	ربة خلال عا	عازل للرطو	– تابع أسعار	1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							11	۹,٥	۹,٥	۹,٥	۹,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰
							10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RCT۰۰ للطرق
							17,7	17,7	17,7	17,7	17,7]	بیتومین سائل MC۳۰ للطرق
							١٥	١٥	10	١٥	١٥		دهان عازل للرطوبة على البارد
									سعر المعمل	ون النقل -	املة الضرائب	- الأسعار ش	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى 7.77-7.71

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عا	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۱
% ٧ ٢,٧	٥,٥،	يناير
% ٧٢, ٧	٥,٥،	فبراير
% ٧ ٢,٧	٥,٥،	مارس
% ٧ ٢,٧	٥,٥،	ابريل
%°V,1	٧,٠٠	مايو
	٧,٠٠	يونيو
	٨,٤٥	يوليو
	٨,٤٥	أغسطس
	٨,٤٥	سبتمبر
	٨,٤٥	اكتوبر
	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

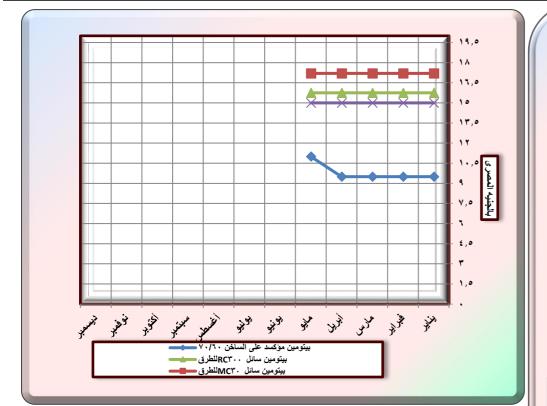
الىيتومىن

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون على حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً وبستخدم كطبقة عازلة للمياة وبوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة علي الساخن



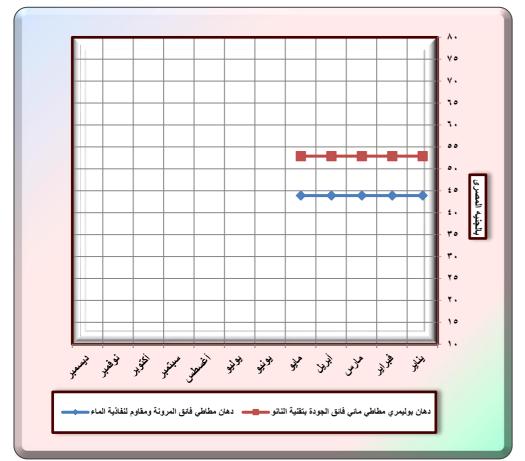
-دهان عازل للرطوبة على البارد

- مستحلب بيتومين نعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج . - يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها
 - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفى فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
 - معدل الأستهلاك :-
 - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠٤ كجم /م٢
 - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
 - لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠ ككجم م٢ عازل للرطوبة على البارد





					۲	عام ۲۲۰'	لأغراض خلال	عازل متعدد ا	معار دهان ع	۲ أير			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	225	دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
							04,9	07,9	04,9	07,9	04,9	کجم	دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو



- دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
- دهان اساسة مستحلب مائي لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
 - مقاوم لللأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية .
 - لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
 - معدل الأستهلاكة ٦-٨م٢ /كجم/وجه
 - <u>دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة متعدد</u> الأغراض بتقنية النانو
- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت وماتع للتكثيف
 - يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلي الداخل .
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات .
- يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
 - لونه الأساسي أبيض عالى التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
 - مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات والبرى والأحتكاك وقابل للغسيل
 - معدل الأستهلاك ٢٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة



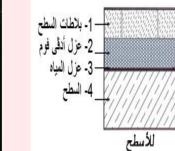
	٣- أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1787	1777	1777	1777	1777	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
							102.	101.	101.	101.	101.	مر منب ا	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٢ ٣كجم/م٣)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

المعرق ا

عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
 للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٢												
						عام ۲۰۲۲	ستيك خلال	ن حوائط بلا،	أسعار معجو	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸,۱٤	۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی
							11,07	11,07	۹,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
							77,77	77,77	۲۲,۷	19,7	19,7		معجون شروخ
							۱٦,٤	۱٦,٤	۱۳,۲	17,17	17,17	لتر	دهان تحضيرى
						· P	,	,	•	<u>.</u> قل	ضرائب دون الذ	الأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

<u>دھان تحضیری:۔</u>

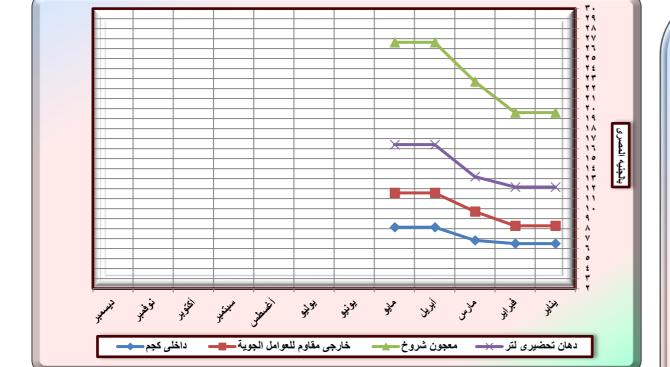
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:ـ

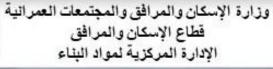
أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي









	۱-۱ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	17,00	11,7	11,7	كجم	مط داخلی إقتصادی	
							٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	Υ £ , £ V	TT,0V	TT,0V		مط داخلي عالى الجودة (ابيض)	
							٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	0., 5	£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	نتر	مط متفوق الجودة	
							V £ , Y 9	V£, Y9	٦٤,٦	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧	ا ^{سر} ا	مط خارجى متفوق الجودة	
							٦٨,٣٩	٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥	Ι	نصف لامع داخلي وخارجي	
				,				,		قل	ضرائب دون الذ	- الأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –	

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى٢٠٢-٢٠٢

ك مط خارجي	دهان بلاستيا	يك نصف لامع	دهان بلاست	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
% • , •	11,90	%19,0	٤٦,٢٣	يناير
%٠,٠	11,90	%19,0	٤٦,٢٣	فبراير
%17,1	11,90	%٢٨,٦	٤٦,٢٣	مارس
% ۲ ۹ , ۰	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
% ۲ ۹ , •	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	مايو
	11,90		٤٦,٢٣	يونيو
	11,90		٤٦,٢٣	يوليو
	11,90		٤٨,٤٥	أغسطس
	11,90		٤٨,٤٥	سبتمبر
	11,90		٤٨,٤٥	اكتوبر
	11,90		00,	نوفمبر
	11,90		00,	ديسمبر
	٤٤,٩٥		٤٨,٢٥	المتوسط

الدهانات

حسب النوع المستخدم .

تعطی أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوی تشطیب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فی عدة خطوات : وجة تحضیری . وجهین معجون . وجه بطانة و وجهین ضهارة

دهانات بلاستيك مط:_

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مائئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ١٩٥٩ / ٢٠٠٧/ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر . كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات





	۲ أسعار دهانات الديكور خلال عام ۲۰۲۲ النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبربل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسم														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							۲۳.	۲۳.	**.	**.	**.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى		
							۲٩.	۲٩.	440	۲ ۷0	440		دهان دیکوری یضیف بعد جدید ، ذو تأثیر راقی درجة المصنع لون رمادی غامق		
							۲٩.	۲٩.	440	440	* V 0	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي حبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق		
							۲۳.	۲۳.	**.	**.	**.		هان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع المصنع		

دهان ديكوري بجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق دهان ديكوري بجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق دامان ديكوري بجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق دامان ديكوري بعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع حدادان ديكوري بعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع حدادان ديكوري بعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع حدادان ديكوري بعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع

دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطى شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
 - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
 - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
 - دهان وجهين بلاستيك بطانة
 - قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .



	٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك	
							Y 9 , V £	79,V£	77,77	77,7	77,7		برايمر اسود	
							۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲٠,٧	1	1	کجم	برايمر احمر	
							۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	19,7	1	1		برايمر رمادى	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													





	٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٣,٧	٤٣,٧	٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
							٤٩,١٦	٤٩,١٦	£ Y, V o	٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
							٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٦٤,٠٦	0 £ , 0 9	0 £ , 0 9	·	نصف لامع عالى الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف المع

- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٢٨ /٧٠٠ /٢ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى
 المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون
 للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب
 الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



						عام ۲۰۲۲	لاكيه خلال	ار دهانات الـ	١ تابع أسع	- £			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
							٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٣٩,٣٣	70, 7 0	70, 77	لتر	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
							٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٦ ٨,٦٣	٦٢,٩٢	٦٢,٩٢	. سر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
							٦٠,٣١	٦٠,٣١	07,22	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	·	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	09,71	يناير
%1£,V	٤١,٧٥	%٦,١	09,71	فبراير
%۲ <i>०,</i> ٦	٤١,٧٥	%1°,A	09,71	مارس
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	ابريل
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	مايو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يونيو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يوليو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	أغسطس
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	سبتمبر
	٤٢,٧٥		09,00	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		77,97	ديسمبر
	٤٢,٩٣		09,97	المتوسط

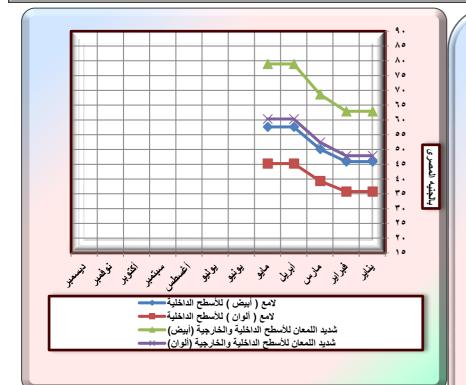
<u>دهانات لاكبة لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجازة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول

قبل الدهان مرة آخرى معدل الفرد من ٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة

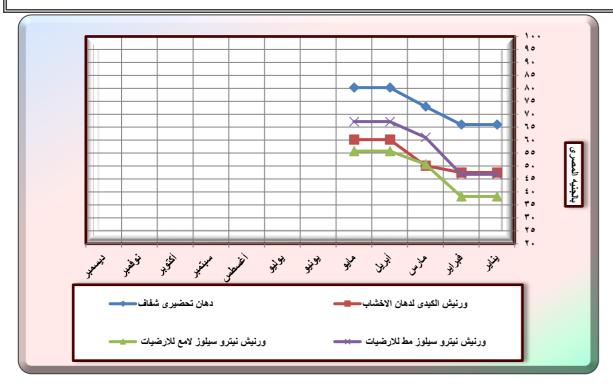
الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







	٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸۰,۲٦	۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	44	47		دهان تحضيرى شفاف
							٦٠,١٩	٦٠,١٩	٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
							٥٥,٧٨	٥٥,٧٨	٥٠,٧١	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
							٦٧,١٥	٦٧,١٥	71,.0	٤٦,٨	٤٦,٨		ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات



دهان تحضيري لدهان الأخشاب :

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤٠٥ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف ١ : ٢٥%

معدل الفرد: ١٢.١٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي	
							٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	<u>'</u>	طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)	
							£,·£	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)	
							£,£V	٤,٤٧	£,£V	٤,٤٧	£,£V		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)	
							0,0	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	·	دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)	
				<u> </u>		-			,	قل	ضرائب دون الذ	لأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الم	

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
%1 • ,1	٣,٦٧	يناير
%1 • ,1	٣,٦٧	فبراير
%1 • ,1	٣,٦٧	مارس
%1 • ,1	٣,٦٧	ابريل
%1 • ,1	٣,٦٧	مايو
	٣,٦٧	يونيو
	٣,٦٧	يوليو
	٣,٦٧	أغسطس
	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

دهانات أسمنتيه :-

تتميز الدهانات الاسمنتية	طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ،
الإضافة الى طول عمرها	بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف ب
ويمكن استخدامها على كافة	الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام
ون تشطيب، ولياسات ناعمة	أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجو
خ الصحراوى ويمكن	او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمنا
	استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى
ن فردها على المحارة	باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمك
بالفرطاسة في اتجاه واحد من	الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها
aveto Dix Oat saveto Product Chart	اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم
Saveto Protot Chert	

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر، الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء)

معدل التغطية :٣, ١كجم / م٢سمك ١ملم



شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	* ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv. Products Co	1
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣١٩ش الهرم الجيزة	~ 0\0 9 \0\	*************************************	G R O U P كيماويات اثبتاء اثجديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد - الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££ \ 1 £ . 0 1	£ £ 9 1 0 . £ £	ا کین	١
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	* 0\09\00\	٣ 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.Cmb.eg	۲
www.savetoegypt.com	٢ ١ ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	Y£V17£٣1	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F.	Saweli	٣

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							9 7 7 ,7	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
							1888,1	197,0	197,.	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	الثقة	۳ مم ۲
							1772,9	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	ځ مم ۲
							Y012,1	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7]	۲ مم ۲
	-		•			-	نقل	رائب دون ال	شاملة الض	سم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

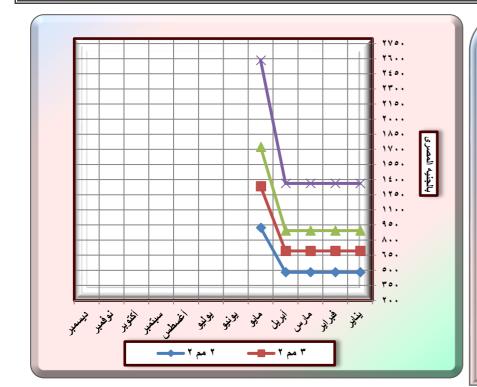
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم۲	سلك	۲مم۲	سلك	U U 1 1 0
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يناير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	فبراير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	ابريل
%9٣,٠	۸۹۳,۸۰	%97,7	797	مايو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يوليو
	۸۹۳,۸۰		797	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







					۲.۱	فلال عام ۲۲	ں معزول) خ	أسلاك (نحاس	تابع أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦٧٣٨,٥	7 2 7 .	7 2 7 .	757.	٣٤٧.		۱۲ مم ۲
							17507	7777	777	7/17	7777	اللفة	۲۰ مم ۲
							١٨٢٤٠	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م.ط)	۳۵ مم ۲
							7 £ 10 7	17577	17577	17577	17577]	٥٠ مم ٢
	-	•	•	•			نقل	رائب دون ال	شاملة الض	بم ـ الأسعار	نسب الخص	المنتجة دون	الأسعار من قوائم بعض الشركات

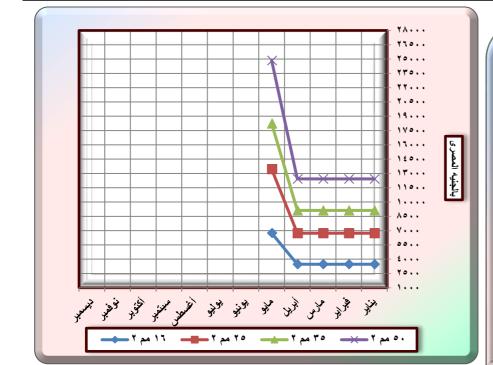
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

٥٢مم٢	سلك ١	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	7777	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	يناير
%• ,•	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	فبراير
% • ,•	7777	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	مارس
%• ,•	7777	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	ابريل
%۱,.	7777	%9£,Y	7 2 7 . , 7 .	مايو
	7777		724,7.	يونيو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	يوليو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	أغسطس
	7777		٣٤٧٠,٢٠	سبتمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	اكتوبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	نوفمبر
	7777		724,7.	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
 المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
 المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







					۲.۱	خلال عام ۲۲	زول شعر).	ت (نحاس مع	أسعار كابلان	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1.7,7	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طوا	نحاس ۲×۲ مم۲
							198,9	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢
							نقل	رائب دون الْ	ر شاملة الض	مم - الأسعار	نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	٩٨,٦٠	يناير
%·,·	٩٨,٦٠	فبراير
%·,·	٩٨,٦٠	مارس
% • ,•	۹۸,٦٠	ابريل
%1.1 ,٧	۹۸,٦٠	مايو
	٩٨,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	٩٨,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	۹۸,٦٠	المتوسط

<mark>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</mark> ۲٫۰/۱ <u>ک.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .





					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	انحاس مس	معار الكابلات	٢- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							11.,4	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
							107,0	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
							777,	117,7	117,8	117,8	117,7		نحاس ٤×،١ مم٢
							نقل	رائب دون ال	شاملة الض	مم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١–٢٠٢٢

× 7007	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	٧٩	يناير
%·,·	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
% 9٣,٧	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	~	يوليو
	٧٩	أغسطس
	~	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



فارب الكابل (كثوريد البولي فينيل)

							- Y1. - 19. - 1V.
				\ <u>\</u>		-	۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳۰ - ۱۳
				*	<i>3</i> ² 3 ² 3 ²		- 0. - ٣. - 1.



					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	(نحاس مس	عار الكابلات	١- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧٨٢,٠	791,.	791,.	791,0	791,0		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
							9 £ 1 , 7	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1	نحاس ۳×۰۰+۲۵مم۲
							1720,7	۸۷۰,۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۲۰۲۰ مم۲
							1808,7	9 77, A	9 7 7 , A	977,8	977,1	1 1	نحاس ۳×۹۰+۰۰ مم۲
							700£,0	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1777,	1 1	نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
	•					•		•	ب دهن النقل	شاملة الضرائ	فصد - الأسعار	ة دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجا

تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۰،	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%• ,•	1777,	يناير
%• ,•	1777,	فبراير
%• ,•	1777,	مارس
%•,•	1777,	ابريل
%1,.	1777,	مايو
	1777,	يونيو
	1777,	يوليو
	1777,	أغسطس
	1777,	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.





** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	녓	170.				
V1	بالجنيه المصرى	100.	X *			
77	æ	770.				



	٢-أسعار خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							171	171	١٣٤	177	١٢٢	اللقة -	۱۳ مم
							7.7	7.7	179	101	105	اللقة (۳۰متر)	۱۲ مم
							٣٤.	٣٤.	7.77	Y 0 A	701	(5-47)	۲۳ مم
							۲۳.	۲۳.	Y + £	١٨٦	١٨٦	اللفة	۱۳ مم
							***	***	7 £ 7	77.	77.	اللقه (٥٤متر)	۱۳ مم
							٤٥.	٤٥.	٤٧٣	7 00	710		۲۳ مم
			•	•	•	•	•		ب دون النقل	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

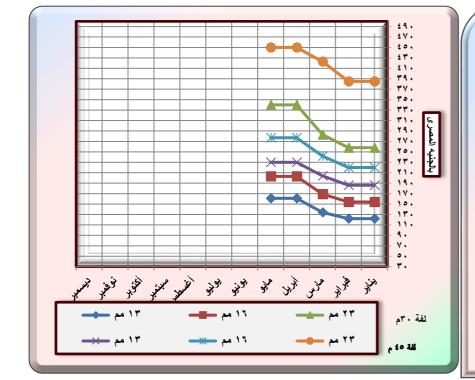
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٥)

, ۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٣٢,٨	44.	% ۲ £ , V	١٨٢	يناير
% ٣٨,•	4 4 4	% ۲ 0 , ۷	١٧٥	فبراير
%1 £,•	٣٧١	%°,۲	۲۳.	مارس
% ۲ ۱ , ۳	٣٧١	% Y • , £	۲۳.	ابريل
%٢١,٣	٣٧١	% Y • , £	۲۳.	مايو
	797		191	يونيو
	797		191	يوليو
	444		191	أغسطس
	777		۲1.	سبتمبر
	777		۲1.	اكتوبر
	470		۲۲.	نوفمبر
	7 00		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

خراطىم بلاستىك(بولى اثىلىن)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







					7.7	خلال عام ٢	يثلين فلكسبل	راطیم بولی ا	تابع أسعار خ	-4			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٤,٠	£ £ , •	٣٧,٠	٣٤	۳ ٤	اللفة	۱۳ مم
							٥٥,٠	٥٥,٠	٤٦,٠	٤٢	٤٢	(۲۰متر)	۱۲ مم
							٩٠,٠	۹٠,٠	٧٥,٠	٦٩	79	(52.7)	۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%11,٣	7.4	يناير
%10,.	ř	فبراير
%• ,•	۷٥	مارس
%۲·,·	> 0	ابريل
%۲·,·	۷٥	مايو
	٦.	يونيو
	٦.	يوليو
	٦.	أغسطس
	44	سبتمبر
	44	اكتوبر
	79	نوفمبر
	49	ديسمبر
	77	المتوسط

<u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 استخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية

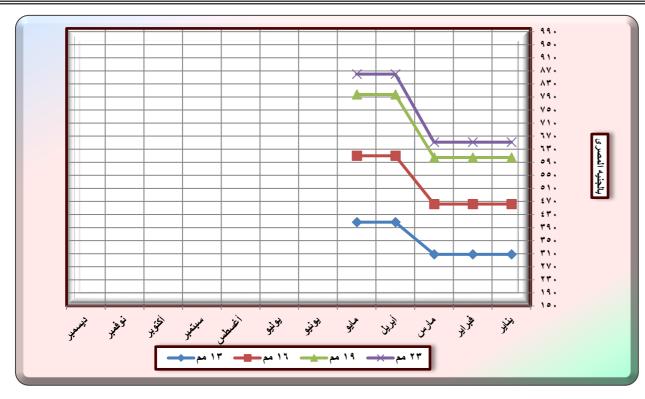
المدفونة .



		•		£0 £0
--	--	---	--	----------



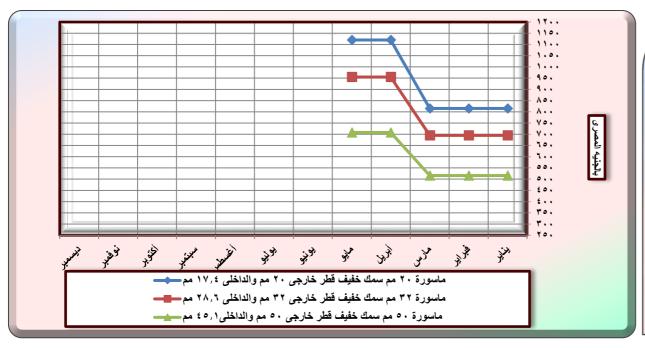
					7.77	ق خلال عام	F رمادی غام	بلاستيكVC	عار مواسير	۲_أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٣٠٨	٣٠٨	٣٠٨	ät- iti	۱۳ مم
							٦٠٩,٨٤	ጓ • ٩ ,∧ £	£ 7 Y	£ 7 Y	£ 7 Y	الربطة (۳٤	۱۲ مم
							٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	7.1,01	٦٠٤,٥٤	7.1,01	ماسورة بطول ۳م)	۱۹ مم
							۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	701,01	701,01	701,01	بنعون ۲۰٫۱	۲۳ مم
			•	•		•	•	•			•		







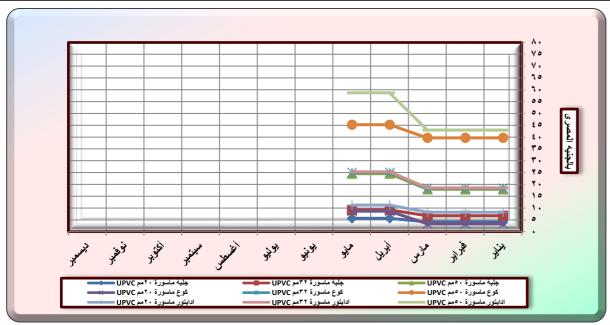
					۲. ۱	خلال عام ۲۲	UPV ابیض	بر بلاستيك ى	أسعار مواسب	_ ٢			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							117.	117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤×٣م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۶ مم
							900	900	190	790	790	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
							٧٠٨	٧٠٨	٥١٦	017	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ١,٥٤ مم
									ب دون النقل	شاملة الضرائ	صم - الأسعار	دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع – طول الماسورة النمطى ٣ متر



	 ۲- أسعار قطع خاصة للمواسير بالستيك UPVC ابيض خلال عام ۲۰۲۲ 													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٥,٦٥	٥,٦٥	٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC	
							9,77	٩,٢٢	٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٧٥	1 [جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC	
							7 £ ,0 T	7 £ ,0 7	17,9 £	17,9 £	17,9 £	1 [جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC	
							۸,٦٦	۸,٦٦	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	1 1	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC	
							40,.9	40,.9	11,50	11,70	11,40	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC	
							٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٣٩,٦٧	89,77	89,77	1 [کوع ماسورة ٥٠مم UPVC	
							11,70	11,70	۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳	1 1	ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC	
							70,87	70,87	11,04	11,04	11,04	1 1	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC	
							٥٨,٧٣	٥٨,٧٣	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	1 1	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC	
	•		•	•		•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ		لة دون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج	







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

			١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع			
							1 : 70.	1 2	110	99	9 %		خشب سوید موسکی (فنلندی)			
							14	17	12	17	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال			
							**	740	71	1990.	1990.		خشب عزیزی			

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%V,o	17	%°7,V	7	يناير
%£,•	170	% £ 1 , £	٧	فبراير
% ٧,٧	18	%٥٣,٣	٧٥٠٠	مارس
% ٣٠,٨	18	% ₹,٧	٨٥٠٠	ابريل
% * A,0	17	%°·,•	90	مايو
	17		1	يونيو
	17		1.0	يوليو
	17		1.0	أغسطس
	17		1	سبتمبر
	170		9.4.	اكتوبر
	170	_	90	نوفمبر
	170		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

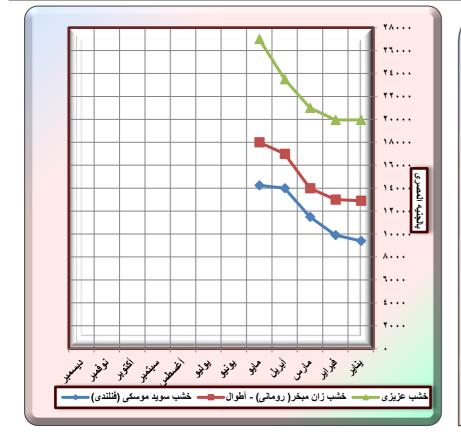
<u>الاخشاب</u>

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







						۲۰۲۲	ب خلال عا	ع أسعار الخشّ	۱- تابِ				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸۰۰	۸۰۰	٦٥٠	٦٢.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
							19.	170	١٤٨	1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
							۲۲.	۲۱.	1 / 0	1 7 £	١٦٢	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

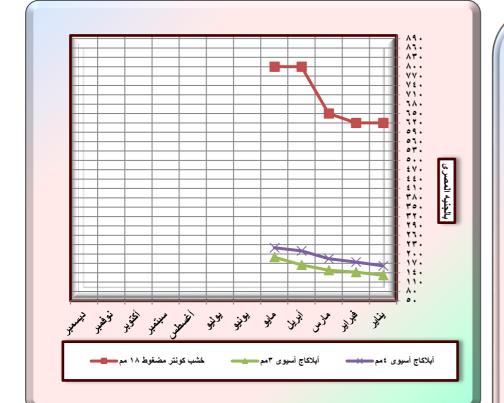
ىيوى ئمم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
% A,A	17.	فبراير
%10,7	17.	مارس
%۲۷,۳	170	ابريل
%17,1	170	مايو
	170	يونيو
	170	يوليو
	170	أغسطس
	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	17.	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والايواب.





1170 .. 11....

1.40.. 1.0...

1.70 ..

940 . .

۸... VV0 . . Vo... VY0 . .

٧... 770 . . 70 . . . 770 . .

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

						7.77	م خلال عام	عار الألومنيو	۲_أس				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							117	117	1.7	۸۵	۸۰۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
							117	117	1.7	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	الص	ملون

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

ون	مأ	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٣٠,٦	77	% ٣١,١	71	يناير
% ٣٨,٧	77	%٣٩,٣	71	فبراير
% ነባ, ለ	77	%Y1,•	77	مارس
%	77	%۸٧,١	77	ابريل
%YY,1	٦٨٠٠٠	%٧٣,١	77	مايو
	79		٦٨٠٠٠	يونيو
	79		٦٨٠٠٠	يوليو
	٧		79	أغسطس
	٧٣٠٠٠		٧٢٠٠٠	سبتمبر
	٧٤٠٠٠		٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	170.17		7970.	المتوسط

الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .























						عام ۲۰۲۲	UP\ خلال	قطاعات C/	٣- أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲.۱.	7.1.	1400	141.	1 7 1 .		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
							۲۳	۲۳	۲	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
							777.	777.	1980	1 / 9 .	1 / 9 .	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
							۲٥٠٠	۲٥	Y110	۲۱۳.	۲۱۳.		قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
							۲۱۳.	۲۱٦.	١٨٧٠	188.	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد
							1980	1980	١٦٨٠	171.	١٦٤،		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
 - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ه- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



بخنو هو المستوالي عرض ۱۹۸۸ به زجاج مفرد و الفاق عرض ۱۹۸۸ به زجاج مفرد الفاق عرض ۱۹۸۸ به زجاج عرض ۱۹۸۸ به زجاج مفرد الفاق عرض ۱۹۸۸ به زبان الفاق عرض ۱۹۸۸ به

ىرض ٨٨مم به وضلفة سلك		رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق ع زجاج	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	,
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	يناير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	فبراير
%٢,٦	190.	%۲,٦	171.	مارس
% 1٧,٩	190.	%17,0	171.	ابريل
% 1٧,٩	190.	%۱۷,0	171.	مايو
	190.		171.	يونيو
	190.		171.	يوليو
	190.		171.	أغسطس
	190.		171.	سبتمبر
	190.		171.	اكتوبر
	190.		171.	نوفمبر
	190.		171.	ديسمبر
	1980		1797	المتوسط



						7.77	أخلال عام '	سعار الزجاج	1 - £				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 7 7 , 7	1 7 7 , 7	١٠٨	1.0	1.0		شفاف ۳مم
							109,7	109,7	١٣٦	۱۳.	۱۳۰	متر مسطج	شفاف ٤مم
							777,7	777,7	۲	19.	19.		شفاف ٢مم

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هاك ١٠% دون النقل

معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

ے آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
% £ A , A	177,7	%°Y,•	۸٥,٥	يناير
% £ A , A	177,7	%°Y,•	٥,٥	فبراير
%٣٩,٩	١٤٣	% ٣ ٩,٧	٩٧,٠	مارس
% ٦٣, ٤	١٤٣	%1 £ ,0	٩٧	ابريل
% ٦٣, ٤	١٤٣	%1 £ ,0	٩٧,٠	مايو
	١٤٨		١	يونيو
	١٤٨		١	يوليو
	١٤٨		١	أغسطس
	١٤٨		١	سبتمبر
	170		11 £	اكتوبر
	19.		14.	نوفمبر
	19.		17.	ديسمبر
	107		١٠٣	المتوسط

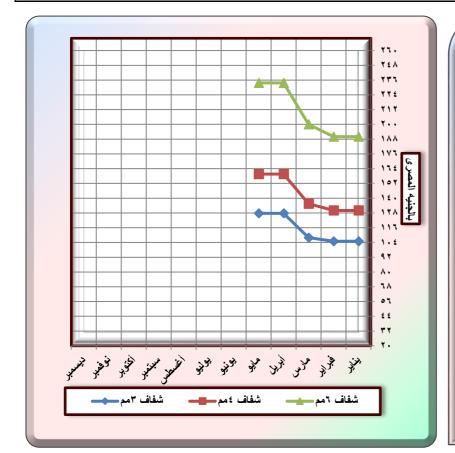
<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ۳- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
 يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
 سمكه
 - زجاج مسطح (شفاف)
 - . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر برونز ءُمم (فاميه) متر مسطح ١٩٨,٥ ١٩٨,٥ ٢٤١,٧ ٢٠٨ ٢٠٨ متر مسطح							م ۲۰۲۲	ناج خلال عا	ع أسعار الزج	بات - ٤				
	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								7£1,7	Y £ 1 , V	۲.۸	194,0	194,0	-to	برونز ٤مم (فاميه)
برونز ٦مم (فامیه) ۲۶۷ ۲۶۷ ۳۰۲٫۱ ۳۰۲٫۱ ۳۰۲٫۱ ۳۰۲٫۱ ۳۰۲٫۱ ۲۹۰۳								۳۰۲,۱	۳۰۲,۱	۲٦.	7 £ V	7 £ V	، متر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

<u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق)

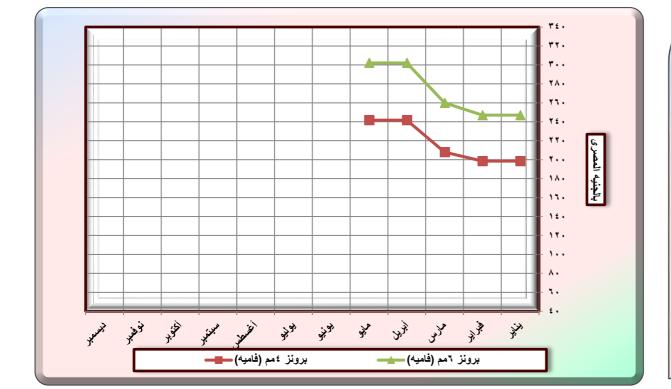
الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .

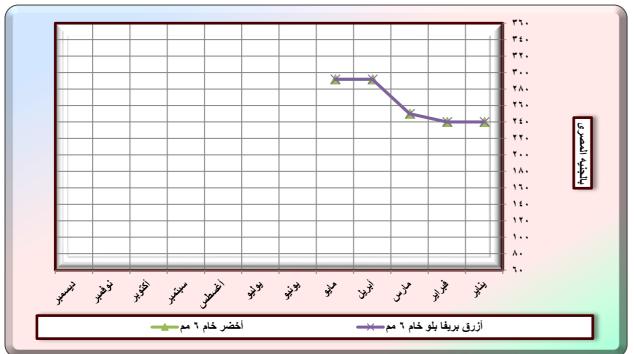






						۲۰۲۲ م	اج خلال عا	ع أسعار الزج	٤ - تابِ				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲۹۱, ۸	Y91,A	۲٥.	٧٤.	7 £ .	zh na sia	أخضر خام ٣ مم
							۲۹۱, ۸	Y91,A	۲٥.	٧٤.	7 £ .	· متر مسطج ·	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم

الاسعار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل







	·		·			7.77	اج خلال عام	غ أسعار الزج	٤- تابع	·	·	·	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							779,4	449,4	Y £ .	447	447		سيكوريت شفاف ٤ مم
							٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	77 £	٣٠٨	٣٠٨	1 1	سیکوریت شفاف ۲ مم
							779,£	779,£	717	٣.٢	٣.٢	Ī_,	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
							٤١٦,١	٤١٦,١	700	779	779	- متر مسطح <u> </u>	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
							797,7	797,7	770	٣٢.	٣٢.	1 1	أخضر سيكوريت ٦ مم
							797,7	797,7	770	٣٢.	٣٢.	1 †	أزرق سيكوريت ٦ مم
								tä:ti •		.L	التقطيم الم	ا تشمل الضرائد	·

الزجاج المقسى (سبكوريت)

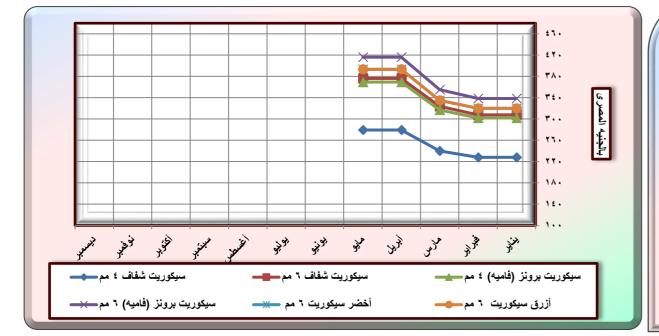
أستخدامه في واجهات

في أبواب المداخل .

وبتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٢٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوربت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بربفا) كما يمكن معالجة أي ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند المحلات اتجارية و عن ٨مم







					7.7	خلال عام ۲	اح أكريليك).	لزجاج (الوا	سعار بدائل ا	ij_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							772	772	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
							174,7	۱۷۸,٦	١٤٨,٨	١ ٤ ٨ , ٨	1 £ \ , \	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ x,٨,٥م
							7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١ * ٨ . ٥
							174,4	174,4	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٨مم
					•	عر التفصيل	ح کاملة دون س	مسطح في ألوا	ا الأسعار للمتر ال	، دون النقل - ا	أساملة الضرائب	- الأسعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم

مصمت حليبي درجة أوربي ٢مم مقاس اللوح ٢٠١* ٥٠٨ -

مقاس اللوح ۸,۵۱۸م 🚤

يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۰

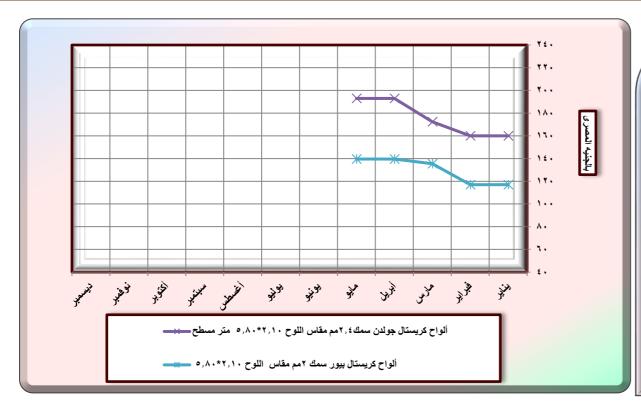
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و نتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



					۲.	ل عام ۲۲،	أكريليك خلا	أسعار الواح	ه ــــ تابع	ı			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							197,95	197,95	177,£1	14.	17.	. متر مسطح	الواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*.٨٠٥
							189,00	189,08	180,58	117	١١٧		ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ١٠,٧٠،٥
						سعر التقصيل	اح كاملة دون ،	لمسطح في ألو	الأسعار للمتر ا	دون النقل -	ساملة الضرائب	- الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مُقاومة عالية للتأثيرات الجوية.

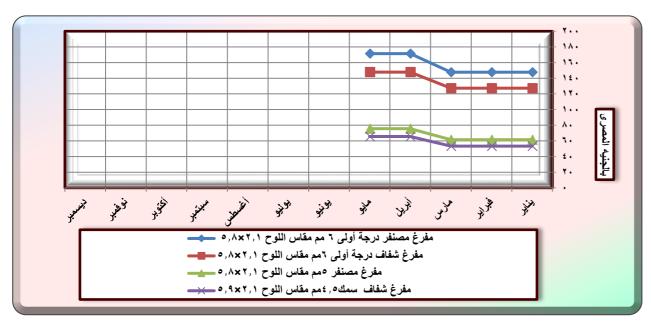
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت.

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ -....

ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٥، ٥، ١٠ مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



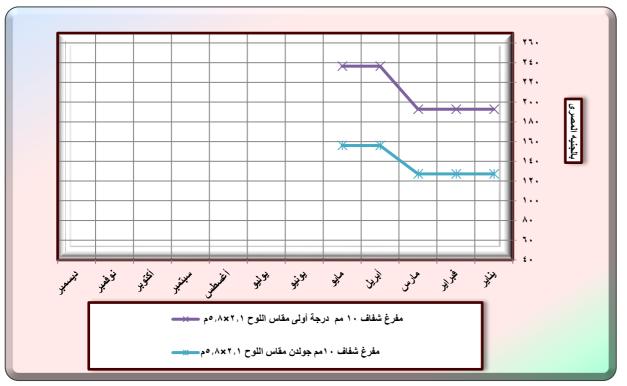
					۲.,	فلال عام ۲۲	، كاربونيت خ	ألواح بولي	. تابع أسعار	.0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							171,£	171,2	1 £ V , V	1 £ Y , Y	1 £ Y , V		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
							۱٤٧,٧٨	۱٤٧,٧٨	177,7	177,7	144,4		مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥
							٧٥,٦	٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	ٔ متر مسطح	مفرغ مصنفر همم مقاس اللوح مهرمة مقاس اللوح مصنفر هم مقاس اللوح
							10,1	70,7	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف سمك٥, عمم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
						معر التفصيل	ح كاملة دون س	مسطح في ألوا	لأسعار للمتر ال	، دون النقل - ا	أساملة الضرائب	- الأسعار ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

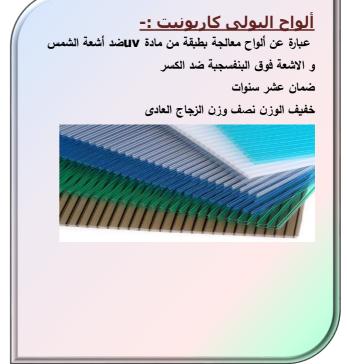






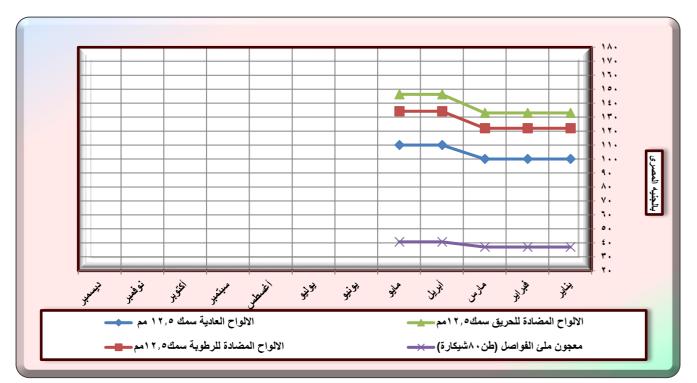
					7.77	خلال عام	ئى كاربونيت	ار الواح بوا	ــ تابع أسعا	_ °			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							777,55	Y W \ , £ £	197,A	197,8	197,8		مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
							100,99	100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم جولدن مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	,					سعر التفصيل	اح كاملة دون س	لمسطح في ألو	الأسعار للمتر ا	، دون النقل ـ	 شاملة الضرائب	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







						عام ۲۰۲۲	ببسية خلال	الالواح الـ	٦- أسعار					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							11.	11.	١	١	١		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	
							١٤٦	١٤٦	١٣٣	١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۲،۱ × هم	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢ مم	
							١٣٤	١٣٤	177	177	177		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥,٢ امم	
) شیکارة ۳۷ ۳۷ ۱۱ ا۱													
						<u> </u>	•				دون النقل		الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار ش	





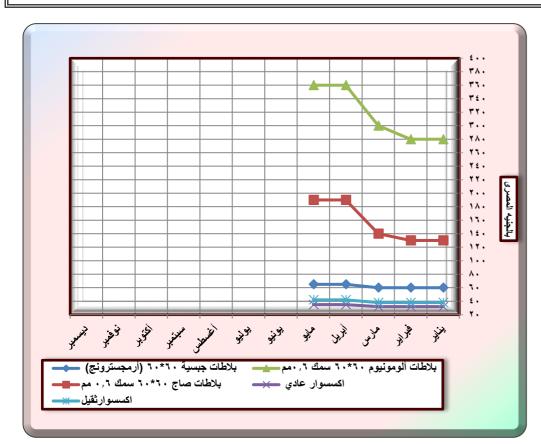


	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦٥	٦٥	٦.	٦,	٦,		بلاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمجسترونج)
							٣٦.	٣٦.	٣٠٠	۲۸.	۲۸.	1	بلاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمجسترونج) بلاطات ألومونيوم ٢٠*٠٠ سمك ٢٠٠٥م
							19.	19.	١٤٠	۱۳۰	۱۳۰	م ۲	بلاطات صاج ۲۰*۱۰ سمك ۲٫۱ مم
							٣٥	٣٥	٣٢	٣٢	٣٢	1	اكسسوار عادي
							٤٢	٤٢	٣٨	٣٨	٣٨	1	اكسسوارثقيل
			•			•		•	•				•

- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على تزبينه وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
 - استخدامات الأسقف المعلقة:
 - * يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسى بوحدات الإضاءة.
 - * يعطى السقف شكل أنيق.
 - * يمنع تسربب بخار الماء للسقف الرئيسي وبحميه من التقشير.
 - * اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
 - * عزل الصوت والحرارة.
 - * موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
 - أنواع الأسقف المعلقة:
- ١ أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحربق وعازل للصوت ، وتحتوى على ورق حائط أو دهانات .
- ٢ أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو الألومينيوم تعطى مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوه.

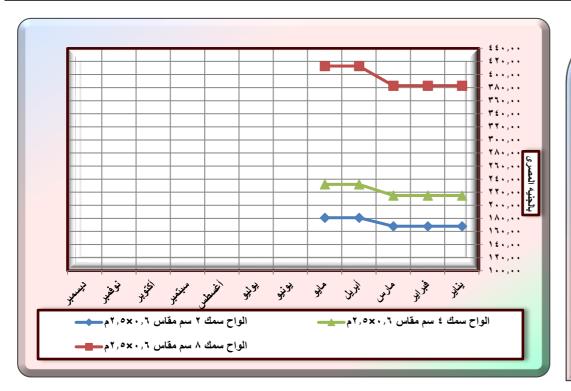








	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 / 4 , 9 9	1 / 1 / 9 9	۱٦٨,٠٠	174,	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
							777,	777,	۲۱٥,٠٠	110,	110,	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
							٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	۳۸۳,۰۰	۳۸۳,۰۰	۳۸۳,۰۰		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												



ألواح انشائية خفيفة مارموكس بورد

- الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة
 من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيير جلاس
 - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
 المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
 - طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
 - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..
 - تية معالجة احية
 - ١ مونة أسمنتية معالجة
 - ٢- ألياف زجاجية
 - ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
 - ٤ ألياف زجاجية
 - ٥- مونة أسمنتية معالجة





		·	·		·	ام ۲۰۲۲	لفوم خلال ع	الكرانيش ا	٩-أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
							77	٣٢	٣٢	77	77		کورنیشة فوم مقاس ۸x۸ سم
							٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
							٣٨	۳۸	۳۸	٣٨	٣٨	متر ا	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم
							77	77	47	77	77		كورنيشة فوم مقاس XV سم
							٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	[کرانیش بیت نور ۲۰ سم
		-	-	-		-		•	•	و دون النقل		- الأسعاد i	الأسعار من قه انم يعض الشركات المنتحة

كرانىش فوم:

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
 - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	h.	زوايا حائط من الفوم
							١٤	١٤	١٤	1 £	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
							٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
							٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	-021	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
							١٨	١٨	١٨	١٨	۱۸	کجم	معجون لاصق

الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .





<u>مميزات</u> المنتجات الفوم<u>:</u>

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في
 التركيب .

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	* Y 	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	7 W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	******	7770,707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	****	* V V • 9 * 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	۲ ٦ £ ۲ ٨٦٦٧	۲ ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	770.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية سرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

	الفاكس العنوا	التليفون	الشركة	٩
--	---------------	----------	--------	---

التوسعات الشمالية للمنطقة المطورين الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ، T۱۱C	.1./9099.££7		,
---	--------------	--	---

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	*********	* A ** 1 * 10		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £ VA. Y	ALUMISR (1)	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
# * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					,

a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	۲0 707.۳۸	PROTECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	
-----------------------------	---	----------	------------------	------------------------------------	--

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 W	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 Y	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢ مواسير تغذية

	١-١ أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٤٣,٣٨	70,9 V	80,97		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
							٦٨,٢٣	٦٨,٢٣	٥٥,٠٦	<i>٤٥</i> ,٦٦	٤٥,٦٦]	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
							۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢		مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
							171,19	171,19	1,00	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	متر طولى	مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم
							107,81	۱۵٦,۸۱	177,70	1 . £ , 9 9	1.1,99	1	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
							۲۷9,7 £	۲۷۹,7 £	770,00	۱۸۷,٦٤	۱۸۷,٦٤	1	مواسير ٣" سمك ٣مم
							٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	797,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7]	مواسیر ٤" سمك ٣مم
								نل	إئب دون النا	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

مك ٢,٥مم	مواسیر ۲" س	سمك ٢,٥مم	مواسیر ۱"	W W 1-
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ۲ ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% ۲ ٧,٨	\$0,0\$	يناير
% ۲ ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% ۲ ٧,٨	\$0,0\$	فبراير
%o£,Y	۸۲,۱٤	%o£,Y	\$0,0\$	مارس
%٩٠,٩	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	\$0,0\$	ابريل
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	مايو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يونيو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يوليو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	أغسطس
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	اكتوبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,77		٥٣,٩٨	المتوسط

<u>مواسير حديد مجلفن</u>

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى٤مم مواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١ إلى٤٢ "



المامين عن المامين ال



	۱-۲ أسعار مواسير بولي بروبلين أخضر عادي خلال عام ۲۰۲۲												
	۱-۲-۱ أسعار مواسير بولي بروبلين (مياه) ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	15,09	12,09	12,09		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
							۲۹, ٦٨	۲۹, ٦٨	77,£7	۲٣, £٦	۲٣, £٦]	مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم
							£0,1V	٤٥,١٧	۳۵,۷۱	۳٥,٧١	۳٥,٧١	مت طوا	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
							٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	متر طولی	مواسير ١٠,٢٥" – ٤٠ مم
							1.4,77	۱۰۸,۲۷	10,09	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩]	مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
							101,77	101,77	177,7%	177,72	177,7%		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	1	1	•					. 1	ائب دمن النق	شاملة الميا	الأساد	نسب الخميد	الأسعار من قوائد رعض الشركات المنتحة دون

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰ ۲۰۲۱

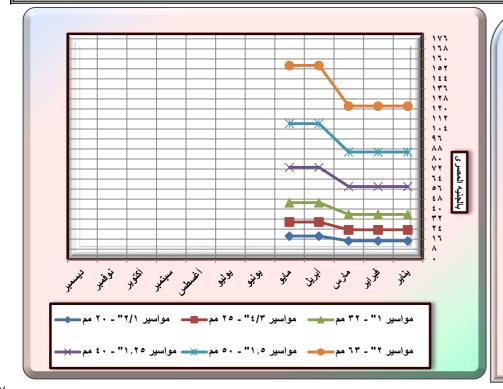
- ۳۲مم	مواسیر ۱"	/۱" – ۲۰مم	مواسیر ۲	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۱
%۲,۲ -	77,07	%Y,Y-	12,97	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 2 , . 2	فبراير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣, ٩	1 2 , . 2	مارس
%٢٦,٥	80,41	%٢٦,٥	12,09	ابريل
%٢٦,٥	70,71	%٢٦,٥	12,09	مايو
	70,71		12,09	يونيو
	70,V1		12,09	يوليو
	70,71		12,09	أغسطس
	70,V1		12,09	سبتمبر
	70,V1		1 £,09	اكتوبر
	70,V1		12,09	نوفمبر
	70,V1		12,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط

<u>مواسیر بولی بروبلین:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

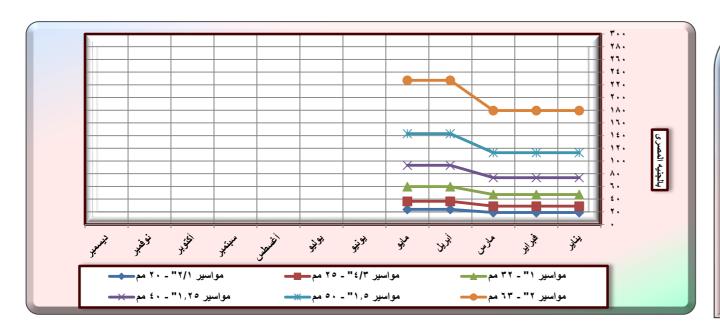
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





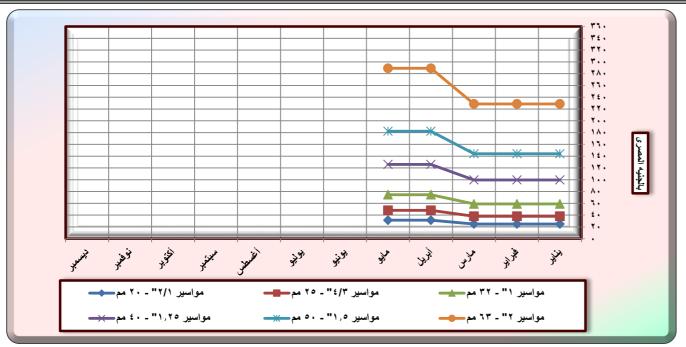
	۱-۲-۲ أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲٣,٩	۲٣,٩	1 / , 9	١٨,٩	١٨,٩	متر طولی -	مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
							٣٦,٦	٣٦,٦	۲۸,۹٤	Y A , 9 £	۲۸,۹ ٤		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
							٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢		مواسیر ۱" – ۳۲ مم
							97,7	97,7	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥		مواسیر ۱٫۲۰" – ۶۰ مم
							1 £ 17, 1 1	1 £ 8, 1 1	117,17	117,17	117,17		مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
							Y Y V , • A	444,.4	1 / 9 , 0 1	179,01	179,01		مواسير ٢" – ٦٣ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل										الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







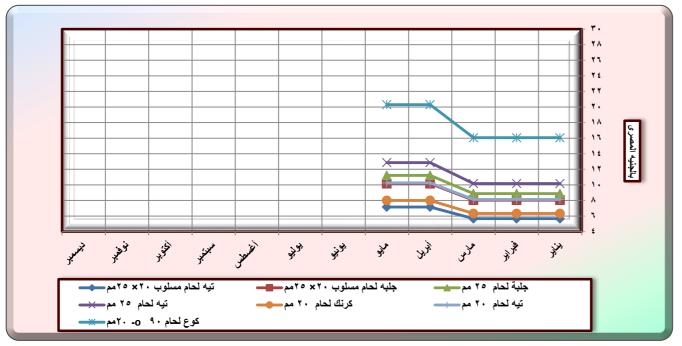
	۱ – ۲ – ۳ أسعار مواسير أخضر فيبر معزول مغلفة أسود ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۳۱,۳٥	۳۱,۳٥	7 £ , V A	7 £ , ٧ ٨	7 £ , V A		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم	
							٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧]	مواسیر ۳/۶" – ۲۵ مم	
							٧٤,٥١	٧٤,٥١	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	toto	مواسیر ۱" – ۳۲ مم	
							170,97	170,97	99,07	99,00	99,07	متر طولی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم	
							187,78	187,77	155,00	1 £ £ , . 0	155,00]	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم	
							449,1	۲۸۹,۱	771,05	771,05	771,05	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم	
			•	•			•	نل	ئب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون	







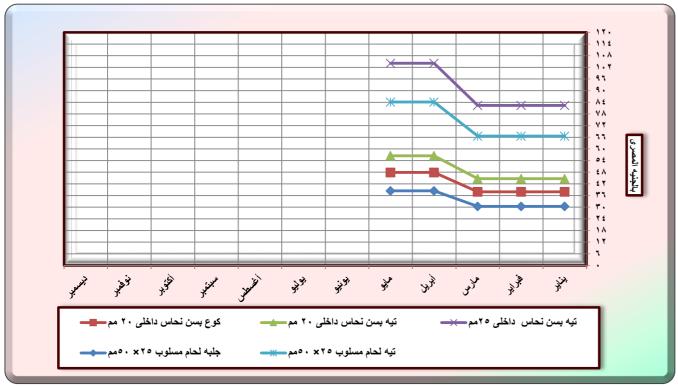
					۲	لال عام ۲۲.	بلین (میاه) خ	ة للبولى بروا	ع ار قطع خاص	٤-٢-١ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧,١٦	٧,١٦	٥,٦٧	٥,٦٧	0,77		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
							10,17	۱۰,۱٦	۸,۰٤	۸,۰٤	۸,۰٤	1 [تيه لحام ٢٠ مم
							11,77	11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸	1 Γ	كرنك لحام ٢٠ مم
							17,87	۱۲,۸٦	1.,17	1.,17	1.,17	326	تيه لحام ٢٥ مم
							٨	٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	1 [جلبة لحام ٢٥ مم
							10,77	1 . , ۲ ٦	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳] [جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
							۲٠,۳	۲۰,۳	17,.7	17,07	17,07	1 [تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
								نل	إئب دون النة	شاملة الضرأ	م - الأسعار	ن نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







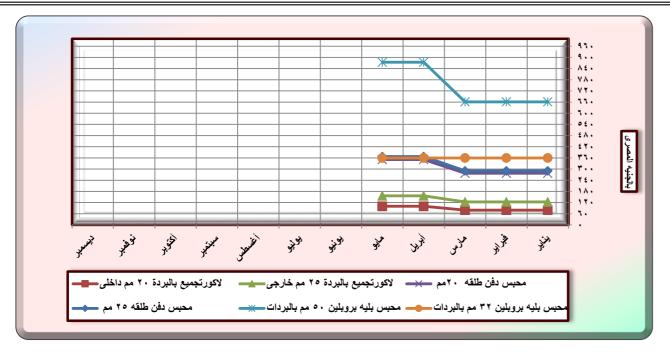
					7.77) خلال عام	بروبلین (میاه	صة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أس	- ۲ – ۱		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٧,٩١	٤٧,٩١	۳۷,۹۱	٣٧,٩١	۳۷,۹۱		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
							٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨] [تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
							1.1,11	1.1,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
							٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰مم
							٨٤,١٦	۸٤,١٦	11,1	11,1	11,1		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم
	•		•				•	نل	إئب دون النن	شاملة الضرا	م - الأسعار	، نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







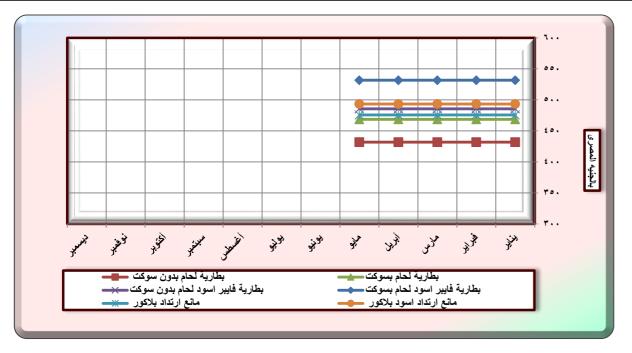
	١-٢- تابع: أسعار قطع خاصة للبولي بروبلين (مياه) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							1 , "	1 , "	V9,Y9	V9, Y9	V9,Y9		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي	
							107,77	107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي	
							701,1 £	701,1 £	۲ ۷۷, ۵ ۹	۲ ۷۷,09	۲۷۷,09		محبس دفن طلقه ٢٠مم	
							777,11	777,11	79.,7	79.,7	79.,7	335	محبس دفن طلقه ۲۰ مم	
							709,01	709,01	709,01	709,01	709,01		محبس بليه بروبلين ٣٢ مم بالبردات	
							۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	77.,98	77.,98	77.,98		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات	
			•			•	•		ائب دون النة	شاملة الضرا	م – الأسىعار	أنسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون	







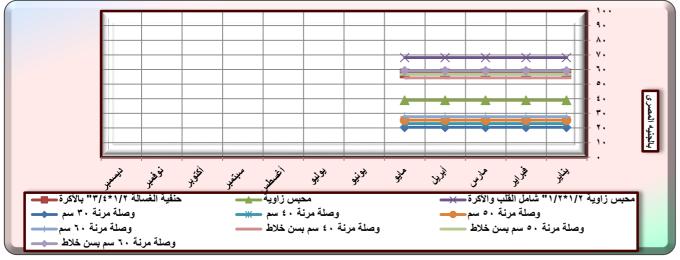
	١-٢-٤ أسعار قطع خاصة (بطاريات) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	المقاس	النوع	
							٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	۳۲×، دمم	بطارية لحام بدون سوكت	
							٤٦٨,٦٢	٤٦٨,٦٢	٤٦٨,٦٢	٤٦٨,٦٢	٤٦٨,٦٢	۳۲×، مم	بطارية لحام بسوكت	
							٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بدون سوكت	
							٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بسوكت	
							٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	۰۰ مم	مانع ارتداد بلاكور	
							٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	197,70	۰۰ مم	مانع ارتداد اسود بلاكور	
	•					•		نل	إئب دون النن	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون	







	۱-۲-٥ أسعار إكسسوارات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣		حنفية الغسالة ٢/١ * ٢/٣" بالأكرة
							۳۸,9 £	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	1	محبس زاوية
							٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	1	محبس زاوية ٢/١*١/١" شامل القلب والأكرة
							۲۰,٤٧	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	1	وصلة مرنة ٣٠ سم
							۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	العدد	وصلة مرنة ٤٠ سم
							۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	3321)	وصلة مرنة ٥٠ سم
							۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	1	وصلة مرنة ٦٠ سم
							٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	1	وصلة مرنة ٤٠ سم بسن خلاط
							٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	1	وصلة مرنة ٥٠ سم بسن خلاط
							٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	1	وصلة مرنة ٦٠ سم بسن خلاط
								ل	بب دون النق	شاملة الضرا	م – الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







					۲.	للال عام ۲۲	p.۱ رمادی خ	بلاستىك v.c	مواسير مياه	-۳ أسعار م	1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							١٢,٢	١٢,٢	١٢,٢	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسير ۲/۱"
							17,90	17,90	17,90	17,07	17,07		مواسیر ۳/۶"
							7 £ , 7	71,7	7 £ , 7	19,78	19,77	متر طولی	مواسير ١"
							٤٢	٤٢	٤٢	٣٣,٦	۳۳,٦		مواسیر ۱٫۵"
							٦٤,١	7 £ , 1	٦٤,١	٥١,٢٨	٥١,٢٨		مواسير ۲"
								<u>ا</u> ل	ا إئب دون النة	ا شاملة الضر	 - الأسعار	ا نسب الخصم	ار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

مواسير للاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & وتستخدم المواسير pvc في pvc شبكات التغنية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



٢ – مواسير الصرف

	١-١ أسعار مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٣مم خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	10,91	10,91	10,91		مواسير ۲/۱"	
							۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲۰,٤٢	۲٠,٤٢	۲٠,٤٢	متر طولی	مواسير ٣/٤"	
							٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	۲٦,١٤	۲٦,١٤	۲٦,1 £	مدر صوبی	مواسبیر ۱"	
							٤٣,٨١	٤٣,٨١	71,71	٣٤,٦٤	٣٤,٦٤]	مواسیر ۲۰٫۱"	
	•		-			-	•	نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون	





				نام ۲۰۲۲	عمم خلال ع	ال مم سمك	طبقات نظام	عمة عديدة ال	ك أبيض مد	صرف بلاستي	عار مواسير	۲ – ۱ أس	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦٠,١٨	٦٠,١٨	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢		مواسیر ۱٫۰"
							٧٤,١	٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨		مواسیر ۲"
							97,00	97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"
							1 £ 7, 7 °	1 £ 7, 7 7	115,71	115,71	111,71		مواسير ٤"
							۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨		مواسیر ۳"
			•	•	•		•		****				* 7. ** 11. ***

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

"£ J	مواسير	ىير ۳"	موا	عام۲۰۲
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	1
%1A,T	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
% ٢٦, •	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
%۲٦,·	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	ابريل
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	مايو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	يونيو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	يوليو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	أغسطس
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	سبتمبر
	115,71		٧١,٨٥	اكتوبر
	115,71		٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1 • 1 , • ٢		77, £9	المتوسط

<u>مواسير بلاستبك اييض</u> <u>للصرف</u>

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ و المصرية و الرمادى و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١١٠٠ ت بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,١مم حتى ٧,٧ مم)



17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17.
1.0
1.
7.



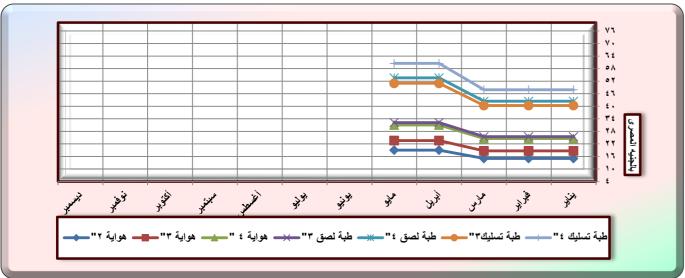
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض (مواسير بلاسا	ة ووصلات	ر قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعا	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							11,81	11,81	۸,٩٥	۸,۹٥	۸,۹٥		كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"
							۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1		كوع زاوية ٩٠ - ٣"
							۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	1.,97	1.,97	1.,97		کوع مفتوح ۵ <i>۶</i> - ۱۰،۵"
							71,70	71,70	17,84	17,84	17,84	عدد	کوع مفتوحه ٤ – ٢"
							7 £ , • 9	7 £ , • 9	19,.٧	19,.4	19,.4		مشترك ۹۰ – ۲"
							77,01	77,01	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٤ - ٢"
							٣٩	44	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦		جلبه نصق ۔ ٤"
		-	-				-	لل	ائب دون النة	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







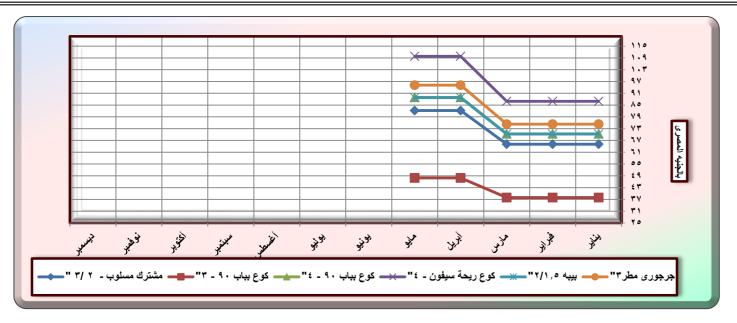
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاسا	ة ووصلات	قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							19,.7	19,.7	10,.0	10,.0	10,.0		هوایة ۲"
							77,09	77,09	۱۸,٦٧	11,77	۱۸,٦٧		هوایة ۳"
							٣١,٠٦	٣١,٠٦	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A		هواية ٤ "
							٣٢,١٨	٣ ٢,1 <i>λ</i>	Y0,£V	Y0,£V	Y0,£V	215	طبة لصق ٣"
							٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة نصق ٤"
							0,,99	٥٠,٩٩	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
							٦٠,٥	٦٠,٥	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"



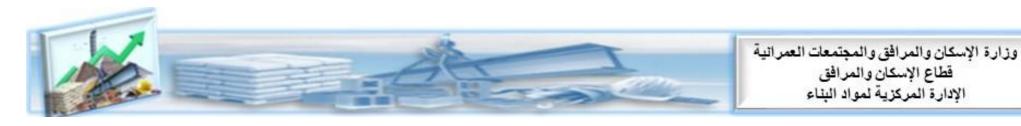




				۲.,	بلال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاس	ة ووصلات	ر قطع خاص	- ۱ – ۱ أسعا	٠٢	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							A7,7£	۸۲,7٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
							٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٣٧,٩٣	WV,9W	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
							۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		کوع بباب ۹۰ – ۴"
							1.9,88	1.9,88	٨٦,٩٢	۸٦,٩٢	٨٦,٩٢	. 33E -	كوع ريحة سيفون – ٤"
							۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧		۳۲/۱,۵ بيب
							90,10	90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
			•	•			•	نل	ئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	، نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







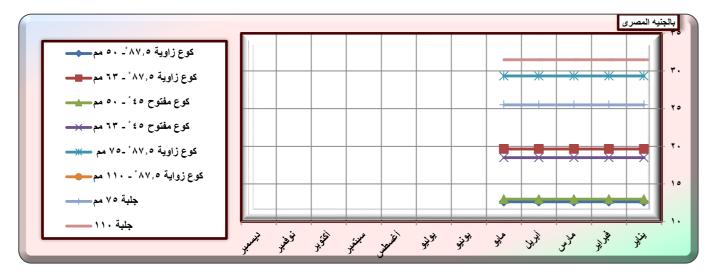
					۲ ،	دل عام ۲۲،	بن بجوان خلا	، بولي بروبلي	مواسير صرف	۲-۲ أسعار م	,		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲۷,۸۵	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	۲۷,۸۵	۲۷,۸۵		مواسیر ٥٠ مم-سمك ١,٨
							88,01	TT,01	77,01	TT,01	TT,01		مواسیر ٦٣ مم- سمك ٢,٥
							٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	متر طولي	مواسیر ۷۵ مم – سمك ۲٫۹
							۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	٨٤,٨٩	۸٤,٨٩		مواسیر ۱۱۰ مم – سمك ۴٫۱
							107,57	107,57	107,57	107,57	107,57		مواسیر ۱۹۰ مم – سمك ۳٫۹
	•							نل	ائب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







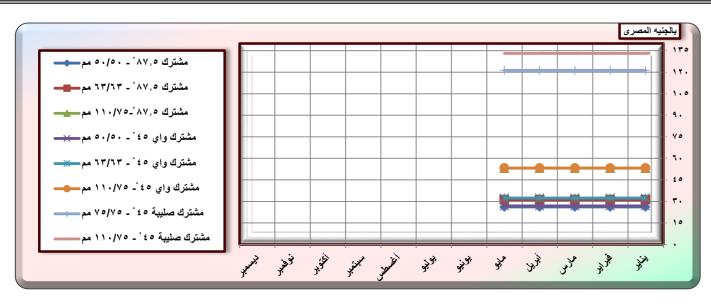
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	سعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17,78	17,78	17,77	17,78	17,78		كوع زاوية ٥٠/٥ – ٥٠ مم
							19,71	19,71	19,71	19,71	19,71	1	كوع زاوية ٥٧٠٥ – ٦٣ مم
							17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	1	كوع مفتوح ٥٠ - ٥٠ مم
							11, £9	11, £9	۱۸,٤٩	۱۸,٤٩	۱۸,٤٩	3 20	كوع مفتوح ٥٤ - ٦٣ مم
							79,72	79,72	79,72	79,72	79,72	حدد	کوع زاویة ۰,۷۸ –۷۵ مم
							٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	1	كوع زواية ٥٧٠٥ – ١١٠ مم
							۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	1	جلبة ٧٥ مم
							٣١,٤٩	٣١,٤٩	٣١,٤٩	71, £9	٣١,٤٩	1	جلبة ١١٠
								ل	إئب دون النة	شاملة الضرأ	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







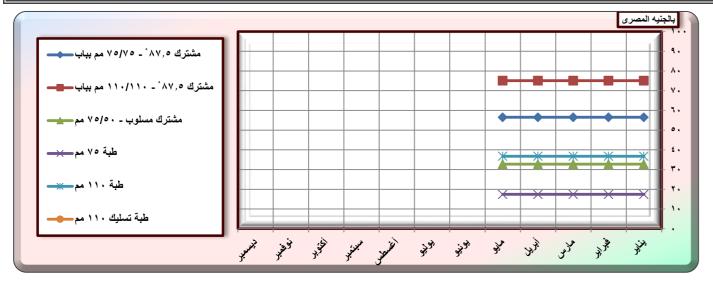
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	سعار القطع	١-٢-٢ أ		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲٦,١٥	۲٦,١٥	77,10	77,10	Y7,10		مشترك ٥٠/٥٠ - ٥٠/٥٠ مم
							٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢		مشترك ۸۷٫۵ - ۱۳/۱۳ مم
							٥٣,١٦	٥٣,١٦	٥٣,١٦	٥٣,١٦	٥٣,١٦		مشترك ٥,٧٨ ْ – ٥٧/١١ مم
							۲٦,۸٧	۲٦,۸٧	۲٦,۸٧	۲٦,٨٧	77,87		مشترك واي ٥٠ ° - ٥٠/٥٠ مم
							٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	. 31E	مشترك واي ٥٤° – ٦٣/٦٣ مم
							٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢		مشترك واي ٥٤ [°] – ٥٧/١١٠ مم
							171,7	171,7	171,7	171,7	171,7		مشترك صليبة ٥٤° – ٥٧/٥٧ مم
							188,1	188,1	188,1	188,1	188,1		مشترك صليبة ٥٤ ُ - ١١٠/٧٥ مم
						•	•	نل	إئب دون النة	شاملة الضر	مُ - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







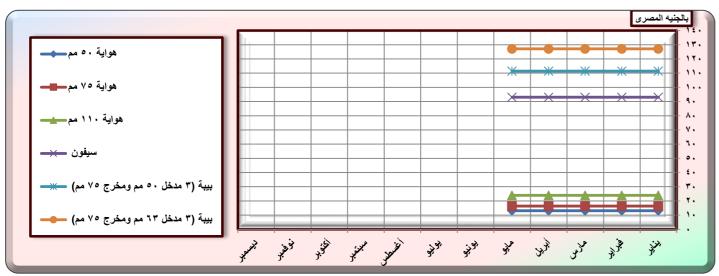
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	أسعار القطع	1-7-7				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							٥٦,٥٤	07,01	07,01	07,01	07,01		مشترك ۸۷٫۵ - ۷۵/۷۵ مم بباب		
	مشترك ٥,٠٩ ١١٠/١١٠ مم بياب														
							T T, V 0	TT, V0	T7,V0	T7, V0	TT, V 0	عدد	مشترك مسلوب - ٥٠/٥٠ مم		
							17,57	17,£7	17,57	17,57	17,57	حدد	طبة ٧٥ مم		
							Y0,12	Y0,15	70,12	Y0,12	Y0,15		طبة ١١٠ مم		
							77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		طبة تسليك ١١٠ مم		
								ل	إئب دون النة	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







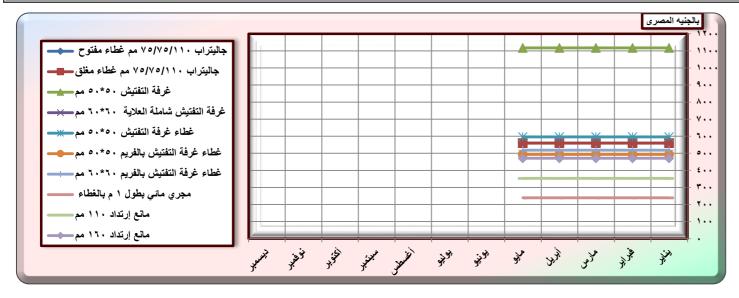
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف بو	الخاصة بموا	سعار القطع ا	1 1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17,1	17,1	17,1	17,1	18,1		هواية ٥٠ مم
							17,88	17,88	17,88	17,88	17,88		هواية ۷۰ مم
							44,44	77,97	77,97	77,97	77,97		هواية ١١٠ مم
							97, . £	97, . £	97,12	97, . £	97, . £	326	سيفون
							111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7		بيبة (٣ مدخل ٥٠ مم ومخرج ٧٥ مم)
							177,17	177,17	177,17	177,17	177,17		بيبة (٣ مدخل ٦٣ مم ومخرج ٧٥ مم)
	•	•	•			•	•	ل	بُب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







						۲.	فلال عام ۲۲	ف الصرف	-٣ أسعار غو	- ۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جانیتراب ۱۱۰/۰۷/۱۱ مم غطاء مفتوح
							009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جالیتراب ۱۱۰/۱۷۰ مم غطاء مغلق
							1117,07	1117,07	1117,07	1117,07	1117,07		غرفة التفتيش ٥٠٠٠ مم
							1071,77	1077,77	1077,77	1077,77	1077,77		غرفة التفتيش شاملة العلاية ٢٠ * ٢٠ مم
							097,71	097,71	097,71	097,71	097,71	عدد	غطاء غرفة التفتيش ٥٠*٥٠ مم
							£97,77	£97,77	£97,77	£97,77	£97,77	حدد	غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٥٠*٥٠ مم
							011,70	011,70	011,70	011,70	011,70		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٢٠ * ٢٠ مم
							789, £1	789,£1	789, £1	789, £1	789, £1		مجري مائي بطول ١ م بالغطاء
							707,T£	707,7 £	707,7 £	T0T,T1	T0T,T1		مانع إرتداد ۱۱۰ مم
							٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢		مانع إرتداد ١٦٠ مم
							•	نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخص	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







٣- مواسير فخار

					عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة	مار مواسير ف	۱-۳ أسع			
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						111,50	111,50	١٠٨,١	١٠٨,١	١٠٨,١		مواسير ٢" طول الماسورة ٥,١م
						188, £	188, £	17.,70	17.,70	17.,70		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
						۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	171,70	171,70	171,70		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
						۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	195,80	195,80	195,80		مواسبير ٩ طول الماسورة ٢م
						7 £ 9,00	7 £ 9,00	YY7,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
						771,00	771,00	441,4	441,4	441,4		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
						٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
						٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	£ £ ٣, ٩	£ £ ٣, ٩	£ £ ٣, ٩		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
						089,80	089,80	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولى	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
						797,50	797,50	780,7	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
						٩٦١,٤	971,£	٨٧٤	٨٧٤	٨٧٤		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
						1777,50	1777, 20	111.,9	111.,9	111.,9		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
						1770,7	1770,7	1711,7	1711,7	1711,7		مواسير ٢٨ "طول الماسورة ٢م
						7.91,70	۲،۹۸,۷۵	19.4,40	19.7,00	19.7,40		مواسير ٣٠ "L طول الماسورة ٢م
						7717,70	7717,70	7777,7	7777,7	7777,7		مواسير ٣٢"L طول الماسورة ٢م
						۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	Y0£7,1	۲0£7,1	Y0£7,1		مواسير ٣٦"L طول الماسورة ٢م
						٣٨٨٢,٤	۳۸۸۲,٤	7079,70	7019,70	7019,70		مواسير ٠٤" L طول الماسورة ٢م
						قل	تبار دون الذ	م شهادة الاذ	ر تشمل رسو	مل الضرائب و	- الأسعار تشا	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ٨٠" بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

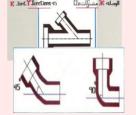
"۸ ر	مواسير	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	مايو
	100,70		94,40	يونيو
	100,70		94,40	يوليو
	100,70		94,40	أغسطس
	100,70		94,40	سبتمبر
	100,70		94,40	اكتوبر
	171,70		١٠٨,١٠	نوفمبر
	171,70		١٠٨,١٠	ديسمبر
-	-	_		المتوسط

مواسير قخار:-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

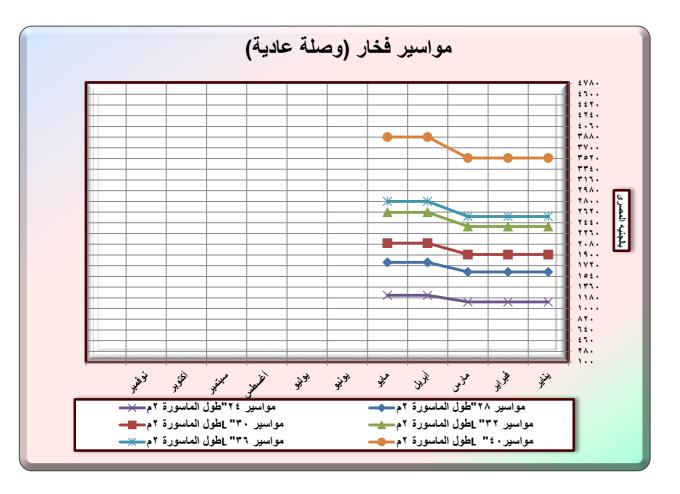
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٤ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







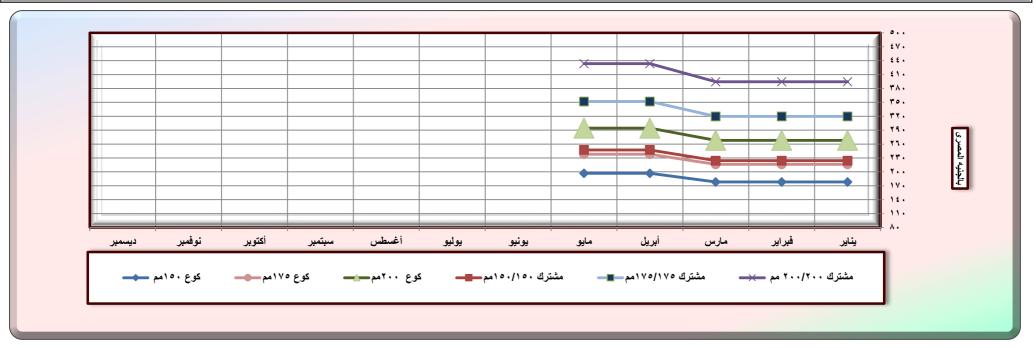








					عام ۲۰۲۲	ثابته خلال	فخار وصلة	للات مواسير	خاصة ووص	سعار قطع.	11-1-4		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							197,90	197,90	174,70	174,70	1 7 4 , 7 0		کوع ۵۰ مم
							۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۱٦,۲	717,7	۲۱٦,۲		کوع ۵۷۱مم
							79 £ , £	791,1	۲ ٦٧,٩٥	Y 7 V , 9 0	777,90		کوع ۲۰۰مم
							7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	771,70	772,70	775,70	375	مشترك ١٥٠/١٥٠مم
							701,9	701,9	٣19, V	719, V	٣19, V		مشترك ١٧٥/١٧٥مم
							٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	79£,£0	791,10	791,10		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		•	•	·			رن النقل	ة الاختبار دو	، رسوم شهاد	رائب و تشمر	ر تشمل الض	- الأسعا	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة





					عام ۲۰۲۲	ثابته خلال	فخار وصلة	ىلات مواسير	خاصة ووص	أسعار قطع	1-1-4			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							V £ , V 0	V £ , V 0	٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩		مجرى ؛"	
							۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	375	مجری ه"	
	۱۱۰ ۱۱۰ ۸۹٫۷ ۸۹٫۷ ۸۹٫۷ مجری ۳"													
	•		•	•	•		•	دون النقل	ادة الاختبار	مل رسوم شه	ضرائب و تش	عار تشمل الد	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأس	





	٣-٢ أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۲۸,۸	۱۲۸,۸	117,7	117,7	117,7		مواسير ٦" طول الماسورة ٥,١م
							10.,70	10.,70	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
							۲٠٩,٣	۲۰۹,۳	189,40	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , 7 0		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
							7 7 £,7	۲۳£, ٦	717,70	717,70	717,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
							۲٧٨,٣	۲۷۸,۳	704	704	704		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
							499,00	499,00	777,70	777,70	777,70	متر طولی	مواسير ١٢ اطول الماسورة ٢م
							0 7 9	0 7 9	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
							٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	197,70		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
							797,50	797,50	78.,7	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢		مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
							۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
							119.,70	119.,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
							1711,10	1711,10	1570,1	1570,1	1570,1		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
							7777,10	7777,10	7.71,10	7.71,10	7.71,10		مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
							7077,00	7077,00	7797,00	7797,00	7797,00		مواسير ٣٠ طول الماسورة ٢م
							۳۰۳٤,۸٥	٣٠٣٤,٨٥	۲۷ 0٨,٨0	۲۷ 0٨,٨0	۲ ۷٥٨,٨٥		مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م
							٣٢٩٣, ٦	٣ ٢٩٣,٦	7991,7	7991,7	۲۹۹£, ٦		مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م
							٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٣٤٥,٨٥	٤٣٤٥,٨٥	٤٣٤٥,٨٥		مواسير ٠٤ "طول الماسورة ٢م
				•				ار دون النقل	شهادة الاختب	تشمل رسوم	الضرائب و	لأسعار تشمل	السعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - ا



معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ،۸ " بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

"۸ ی	مواسير	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107,2	%٢٠,٠	94,40	يناير
%٢١,٣	107, £	%۲·,·	94,40	فبراير
%٢١,٣	107, £	%۲·,·	94,40	مارس
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	ابريل
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	مايو
	177,0		1.7,90	يونيو
	177,0		1.7,90	يوليو
	177,0		1.7,90	أغسطس
	177,0		1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	1 / 9 , 7 0		117,8.	نوفمبر
	1 / 9 , / 0		117,8.	ديسمبر
	171,70		1.7,88	المتوسط

مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٢: ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذي الرنين المعدني الحاد وتتميز المواسير الفخار: -

- العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

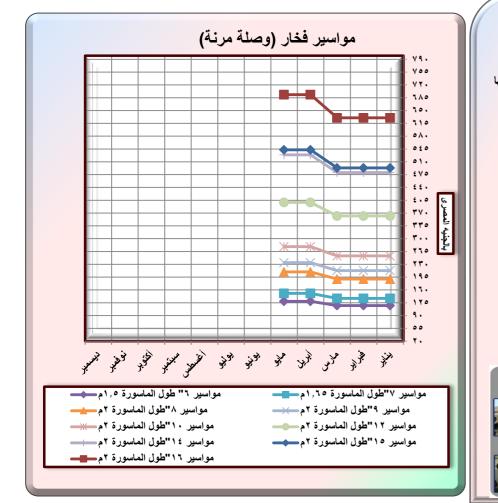
- ٤. سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥، المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

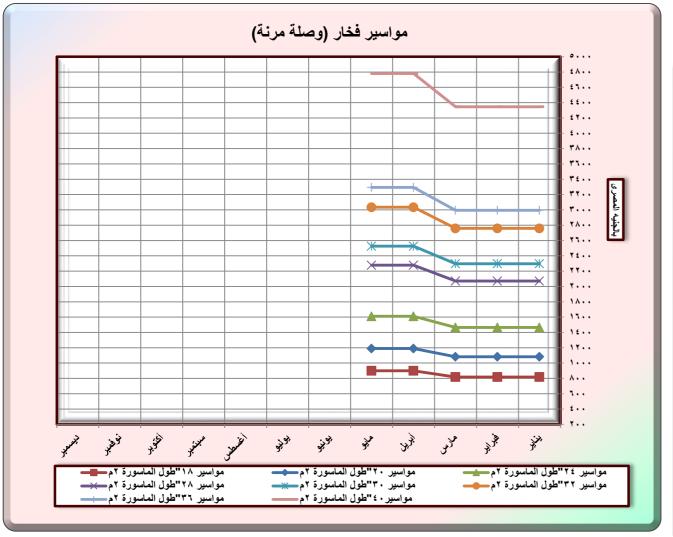
طريقة التركيب:-يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها

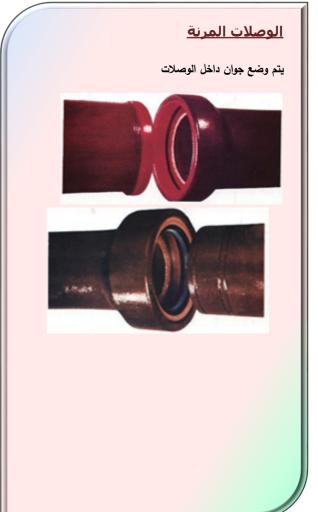
وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال











زارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية	و
قطاع الإسكان والمرافق	
الإدارة المركزية لمواد البناء	

النوع					٣-٢-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢										
	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر		
کوع ۵۰ امم		۲۰۹,۲	۲،۹,۳	۲،۹,۳	۲۳.	۲۳.									
کوع ۲۵ مم		777,9	Y 7 V , 9 0	۲ ٦٧,٩ <i>٥</i>	79£,£	79£,£									
کوع ۲۰۰مم	326	۳۱۹,۱	٣19, ٧	719, V	701,9	701,9									
مشترك ١٥٠/١٥٠مم		797,1	۲۹۷, ۸0	۲۹۷, Λο	777,70	414,40									
مشترك ١٧٥/١٧٥مم		٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	£ £ Y , V 0	£ £ 7, V 0									
مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم		٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩									
_	المسلم	٤٠٢,٥	£.7,0	£.Y,0	££7,V0	117,70									



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.A1T	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	١
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	777V£V17 777V1V17	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
nasrpipes ₹ • 1 ∀@gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y000T\AT	700077.09 700077.0V	شركة النصر	٣
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	٤
Khaled.mostafa@egic.com.e g	۵۳ شارع منیل الروضة	***11179	/1977A 7771117A	المصان المحدث المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة المح	o